



الوادي الجديد  
إدارة تعليم الداخلة  
مدرسة أفطيمة الابتدائية

# المحور الثالث : كيف يعمل العالم ؟ الفصل الثاني كيفية القيام بالأعمال

مروة عبد الشافي مهدي سيد

كيف يعمل العالم؟

الفصل الثاني

# كيفية القيام بالأعمال



# الدرس الأول

## الفصل السابق

المنتجات عبارة عن أشياء نريدها أو نحتاج إليها.

أمثلة عن منتج ضروري يحتاجه أو شيء يريده دون ضرورة؟

المنتجات من المتاجر أو الأسواق.

ما المنتجات التي يمكن أن نشتريها من متجر بقالة؟

ما المنتجات التي يمكن أن نشتريها من الصيدلية؟

هل يبيع كل مكان تجاري المنتجات؟

عدا معي

المشروعات التجارية في المجتمع



قم بقص كل مشروع.



مطعم

2



مكتبة لبيع الكتب

1



متجر بقالة

4



محل حلاقة

3



متجر هدايا تذكارية

6



فندق

5



# وجود كتب على الجدران. ما نوع هذا المتجر؟





وجود مائدة للطعام . ما نوع هذا المكان؟

المطاعم التي تطهي وتقدم وتبيع الطعام

مطعم





# المحل الذي يتم فيه قص الشعر؟

محل حلاقة





المحل الذي يتم فيه بيع الخضراوات والجنبة والعصائر ؟

متجر بقالة







المكان الذي يقيم فيه السائح ؟

فندق





# المحل الذي يبيع الفضة والهدايا ؟

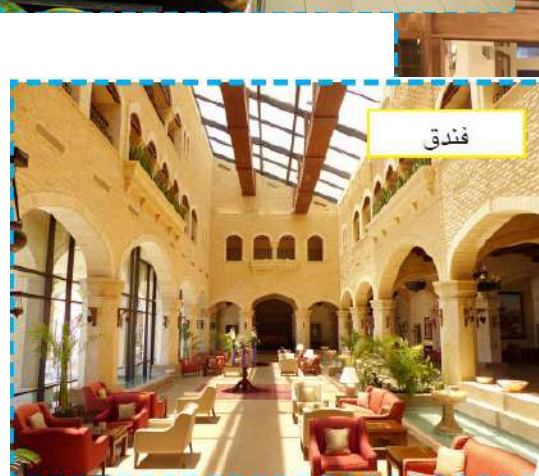
متجر هدايا تذكارية





# مخطط عرف T لمشروعات التجارية

في مجتمعنا لا توجد في مجتمعنا





# مخطط عرف T لمشروعات التجارية

الخاصة بالطعام لا تصلح للأكل



# الخدمة

هي عمل يقدمه شخص لشخص آخر





# مخطط عرف T لمشروعات التجارية

الخدمات

المنتجات





# المدينة مثل القاهرة

جميع المحلات مفتوحة بالنهار والليل





# القرية

جميع المحلات مفتوحة بالنهار بعد العشاء







## المنتجات والخدمات

ارسم متجرًا يبيع المنتجات، وآخر يقدم خدمة ثم أكمل الجمل.



يبيع منتجات مثل

## محل الملابس

إن

فستان ، بنطلون ، جاكيت ، قميص ، تي شيرت ، شورت



مغسلة السيارات

يقدم خدمة

إن

تنظيف السيارات

# الدرس الثاني





## في العمل

اقرأ النص التالي. ضع خطأ أسفل المكان باللون الأزرق. ضع خطأ أسفل الوظيفة باللون الأخضر.  
ضع خطأ أسفل الأدوات باللون البرتقالي.



هذا محل بيع اللحوم. حيث يعمل الجزار. يقوم الجزار بتقطيع  
اللحوم باستخدام سكينة. يستخدم الجزار ميزاناً لوزن اللحوم.

هذا بنك. يعمل الصَّرَاف في البنك. ويقوم الصَّرَاف بحساب  
النقود باستخدام آلة حاسبة. يكتب الصَّرَاف المبالغ النقدية داخل  
الكمبيوتر.



هذا مخبز. الخَبَّاز يعمل في المخبز. يستخدم الخَبَّاز خلاطًا لخلط  
المكونات. يضع الخَبَّاز الخبز في الفرن لتسويته.

هذه ورشة السيارات. يعمل الميكانيكي في ورشة السيارات. يقوم  
الميكانيكي بتغيير إطارات السيارات باستخدام مفتاح فك وتركيب.  
يستخدم الميكانيكي قمعاً لتغيير الزيت.





الأماكن

الأدوات

الوظائف

الحقل

الجرار ، الفأس ، المنجل

الفلاح

المخبز

الفرن ، العجان

خبّاز

المستشفى

السמاعة

طبيب

البنك

النقود

صراف

محل الحلاقة

المقص ، المشط

حلاق

المطبخ

الخضراوات ، البوتاجاز

طباخ

أكمل :  
يستخدم ..... الطاهي الأوعية والأواني لطهي ..... الطعام في ..... مطعم.

س : ما الأدوات التي قد يستخدمها مهندس؟

س : ماذا سيحدث إذا عمل الخباز في جراج؟

# الدرس الثالث



العاملون لا يقومون بعملهم؛ لأنهم في المكان الخطأ بالأدوات الخطأ.

لا يمكن إدارة المشروعات التجارية إذا لم يكن هناك الأفراد والأدوات الصحيحة. إنهم بحاجة إلى مساعدتكم لمعرفة المكان الواجب تواجدهم فيه.

# صور غير مرتبة

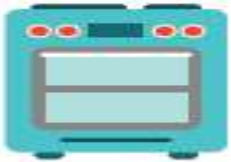


صَلِّ الوظيفة بالمكان الصحيح والأدوات الصحيحة.

الأداة

الوظيفة

المكان

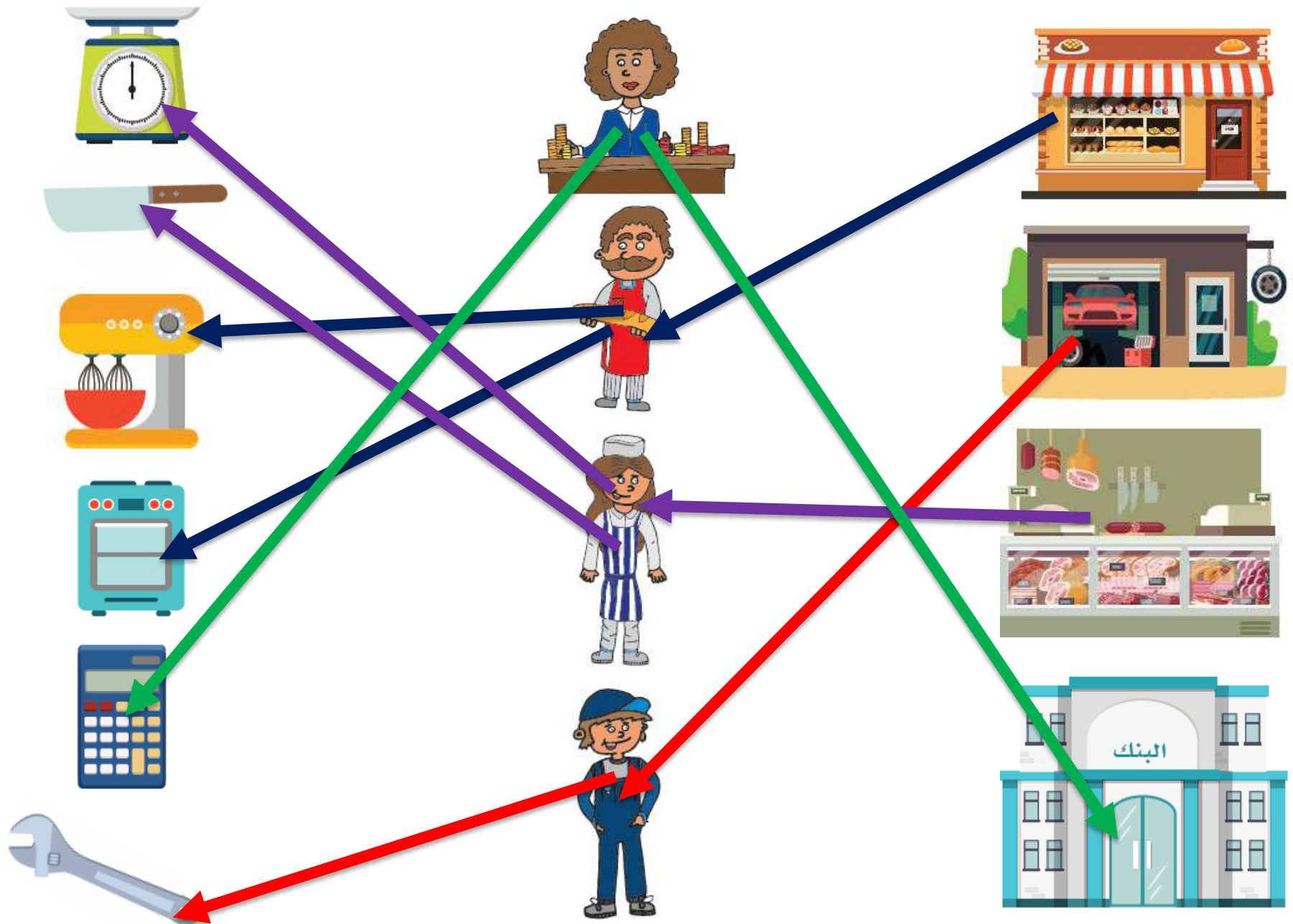




الأداة

الوظيفة

المكان



- لدينا العديد من الأنواع المختلفة من المشروعات التجارية في مجتمعنا.
- يعمل مختلف الأفراد في المشروعات التجارية. ويتم استخدام الأدوات المختلفة. ويتم بيع المنتجات
- وتقديم الخدمات. سنعمل على العمل في مجموعات لاكتشاف المزيد عن كيفية سير المشروعات
- التجارية التي تقوم بها المجتمعات. ما الذي يمكن أن نكتشفه من دراسة الصور المفصلة ورسمها؟





# المشروعات التجارية في مجتمعي

ارسم عملاً تجاريًا، ثم أكمل الجمل لوصف العمل الذي رسمته.

ورشة نجارة

في مجتمعي، يوجد

النجار

يعمل

هنا.

الشاكوش

الخشب

إنه يستخدم

و

و المسمار





# الدرس الرابع



## الكائنات الحيّة



الكائنات الحيّة تنمو وتتنفّس

الكائنات الحيّة تنمو وتتنفّس

والجماد في ثبات،

الجماد الجماد في ثبات.

الكائنات الحيّة تحتاج إلى الماء

الكائنات الحيّة تحتاج إلى الماء

والجماد لا يحتاج،

الجماد الجماد لا يحتاج.

الكائنات الحية كلها تتنفس

الكائنات الحية كلها تتنفس

والجماد لا يحتاج،

الجماد الجماد لا يحتاج.

لقد غنينا للتو أغنية توضح الخصائص الفعلية لجميع الكائنات الحية. وفي هذه الصفحة، توجد مجموعة من المنتجات التي يمكنك شراؤها من أي متجر. لنكتشف معًا إذا كان بإمكانكم أن تميزوا أي من هذه المنتجات يعد كائنًا حيًا.



## منتجات طبيعية أم صناعية؟



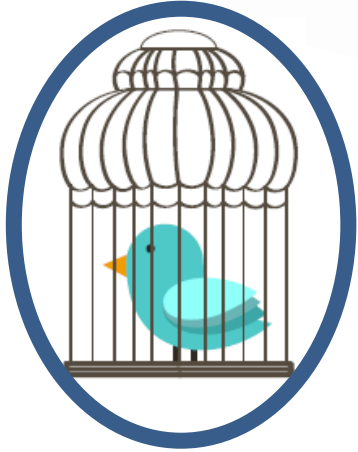
استخدم قلمك لوضع دائرة حول المنتجات الطبيعية. وضع علامة "X" على المنتجات الصناعية.



# منتجات طبيعية أم صناعية؟



استخدم قلمك لوضع دائرة حول المنتجات الطبيعية. وضع علامة "X" على المنتجات الصناعية.



أن المنتجات الصناعية هي الأشياء التي من صُنِع الإنسان، بينما المنتجات الطبيعية ليست من صُنِع الإنسان.

س : ما الأشياء المشتركة بين جميع الأشياء التي من صُنِع الإنسان؟

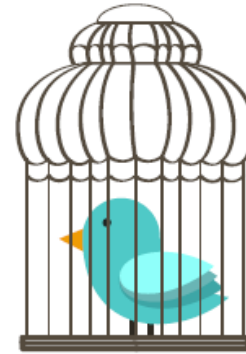
**كائن غير حي**

س : هل يوجد أي شيء في قائمة "من صُنِع الإنسان" تحتاج إلى تنفس الهواء؟



# أشياء صناعية

# أشياء طبيعية



# من صنع الإنسان

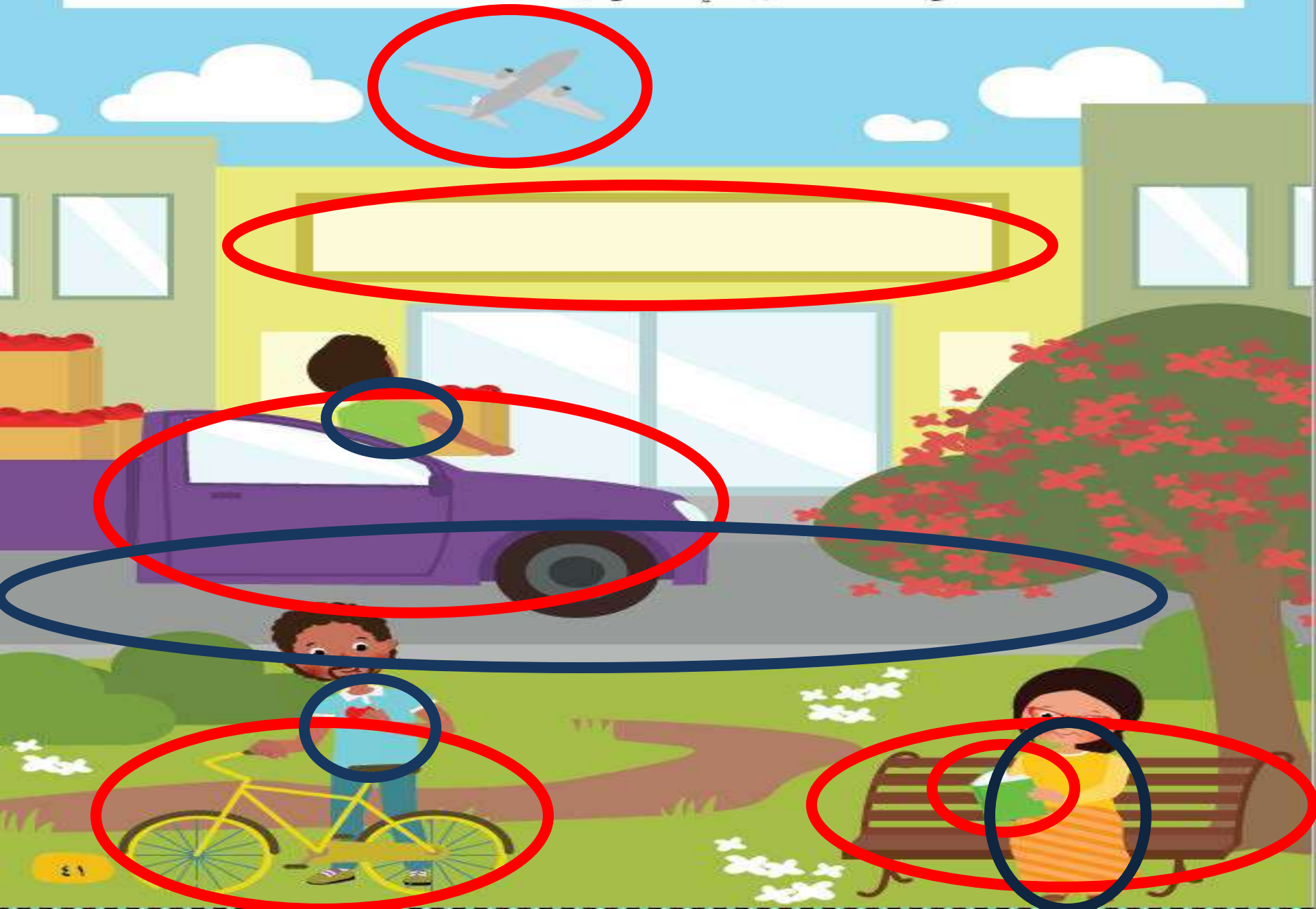


تأمل الصورة، فسخ دائرة حول الأشياء - التي من صنع الإنسان.





تأمل الصورة، ضع دائرة حول الأشياء التي من صنع الإنسان.





س : من أين يأتي التفاح الذي نشتريه من متجر البقالة؟

س: هل يأتي من مكان قريب أم من دولة بعيدة؟

س: ماذا عن القميص الذي ترتديه؟ هل تعتقد أنه جاء من مكان قريب أم بعيد؟

س: كيف تحصل المتاجر على المنتجات التي تبيعها؟

# الدرس الخامس

# وسيلة النقل

هي ما يساعدنا في الانتقال من مكانٍ إلى آخر





كيفية نقل المنتجات إلى المكان الذي تُباع فيه.  
هل تعد جميع أنواع وسائل النقل مفيدة في نقل المنتجات؟



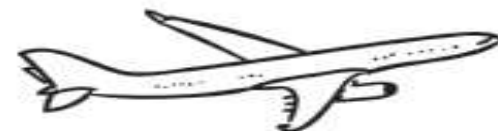
إذا قام أحد المتاجر بطلب 50 صندوق برتقال، فهل يمكن أن تكون الدراجة وسيلة مناسبة ليستخدمها المزارع لتوصيل البرتقال إلى المتجر؟ مع بيان السبب؟



# أنواع وسائل المواصلات



لون صور وسائل المواصلات التي تُستخدم في نقل المنتجات





تعد بعض أنواع وسائل النقل هي الأفضل في نقل الأشخاص.  
بينما تعد بعض الأنواع الأخرى هي الأفضل في نقل المنتجات.  
يمكن استخدام بعض وسائل النقل في كلا الغرضين.

**بأخرة شحن**

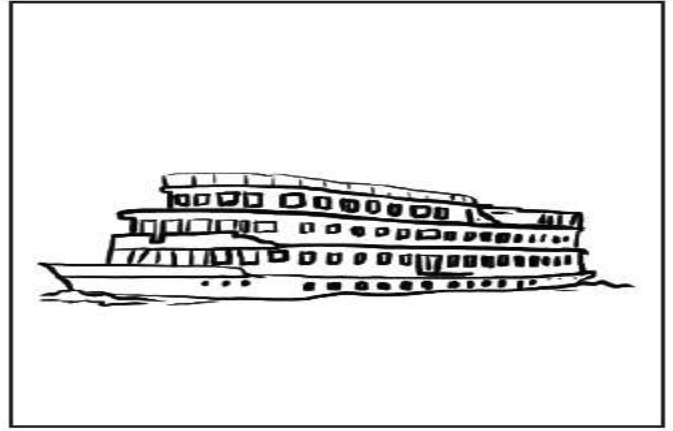


**سفينة الشحن**

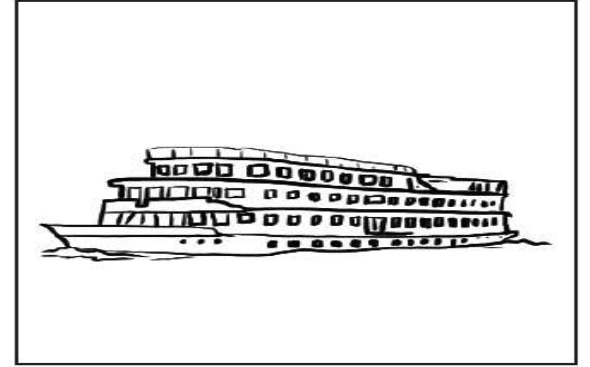
هي وسيلة لنقل المنتجات التي يتم نقلها من مكان إلى آخر

# باخرة سياحية

السياحية تستخدم لنقل الأشخاص

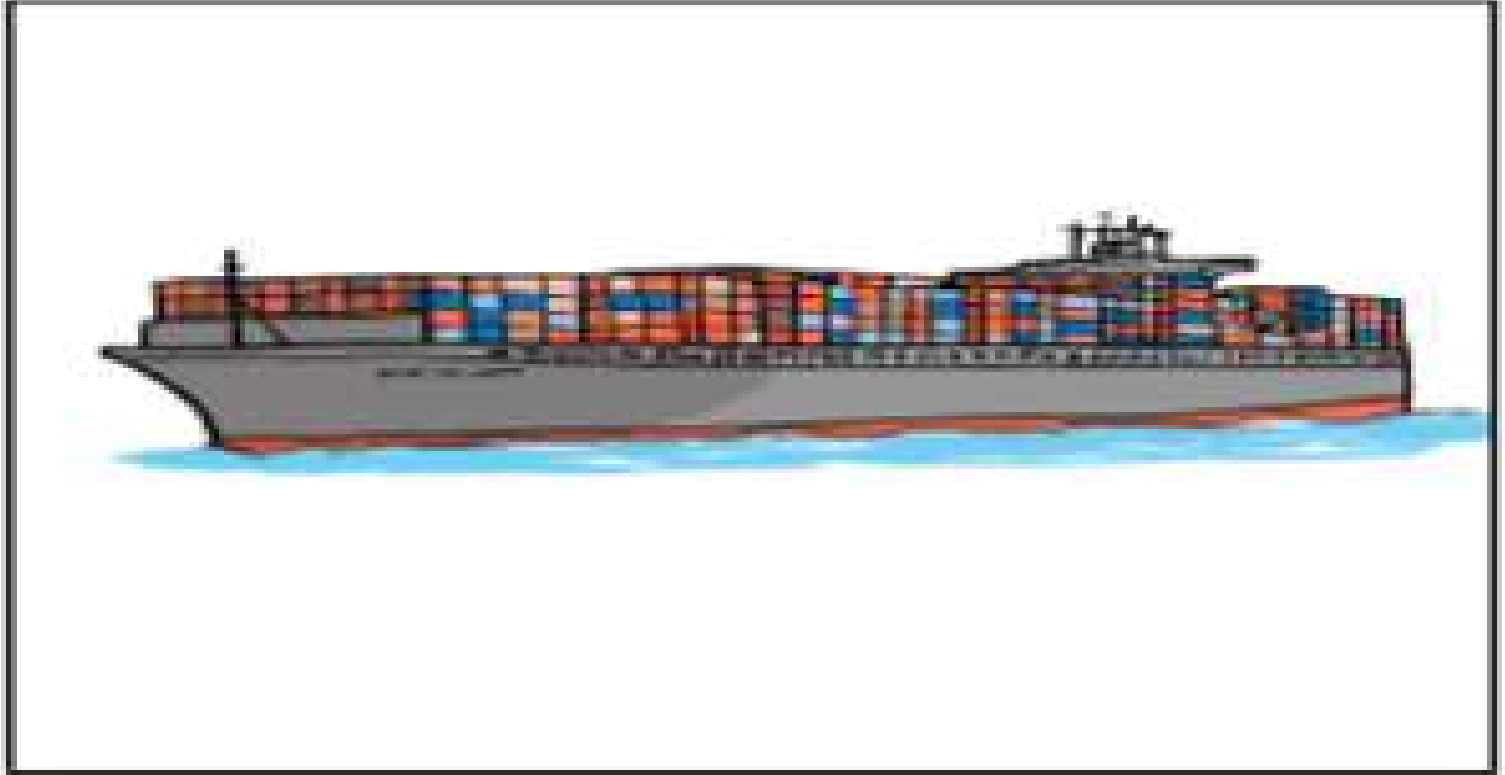


لماذا تعتقد أن باخرة السياحة أفضل من سفينة الشحن عند نقل الأشخاص؟

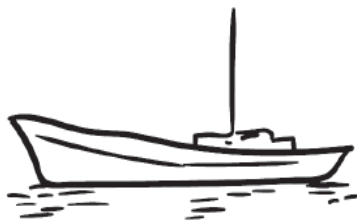
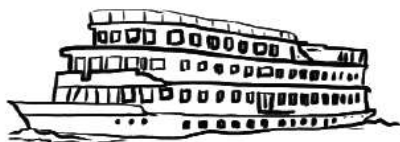


إن الباخرة السياحية مصممة لنقل الأشخاص.  
الأشخاص عبارة عن كائنات حية، والكائنات الحية لها احتياجات.  
باخرة السياحة مزودة بنوافذ للإضاءة والتهوية وأماكن للسير واللعب.

# هل ترون نوافذ في سفينة الشحن؟



غالبًا ما تقوم باخراات الشحن بنقل منتجات غير حية، ومن ثم فإنها تحتوي على الكثير من المساحات المسطحة لتخزين الصناديق والحاويات. ولا تحتاج هذه المنتجات إلى نوافذ.





قیام و جلوس

شاحنة توصيل المنتجات مفيدة لنقل المنتجات من مدينة إلى مدينة أخرى مجاورة.

" للانتقال من كندا إلى مصر، يتعين ليكم عبور المحيط والعديد من الدول "

س : يعد المركب الشراعي وسيلة مفيدة لنقل منتجات من أوروبا إلى مصر. 

س: تعد الطائرة وسيلة مناسبة لنقل المنتجات من كندا إلى مصر. 

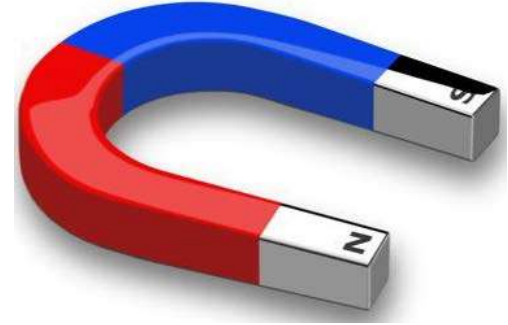
س : تعد الحافلة وسيلة مفيدة لنقل المنتجات في أرجاء مدينتنا. 

# الدرس السادس

# "اختبار"

تعني اكتشاف حقائق أو معلومات عن طريق البحث أو التجربة.

## المغناطيس



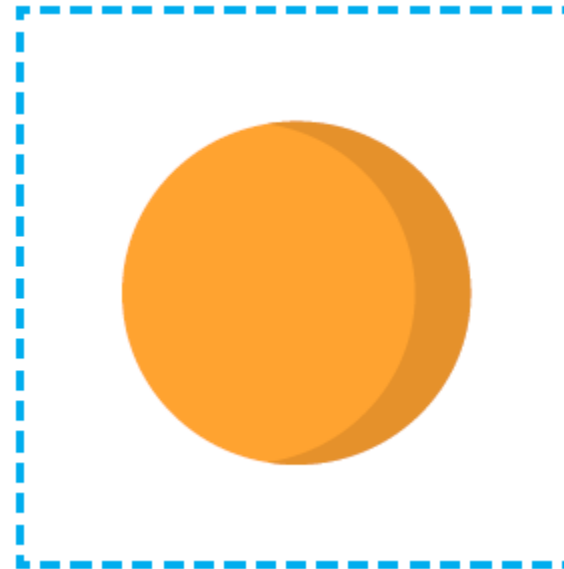
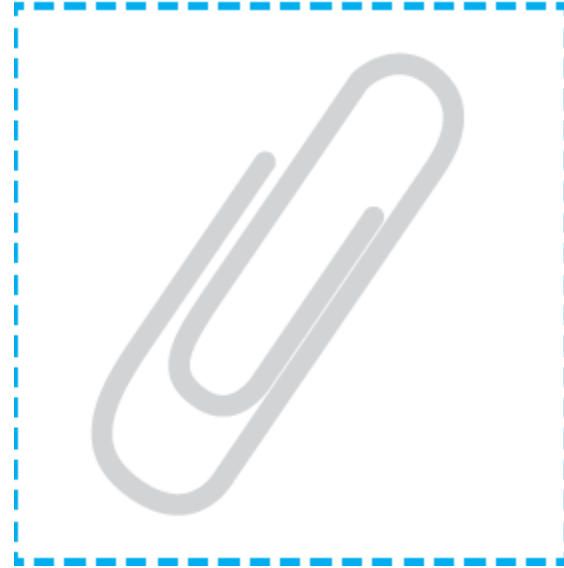




# اختبار المغناطيس



قص المربعات

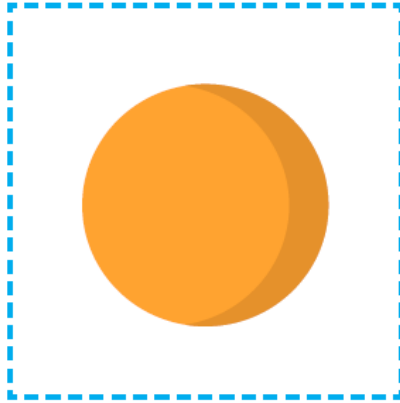




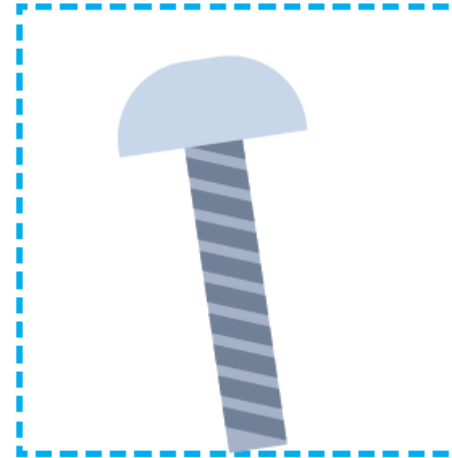
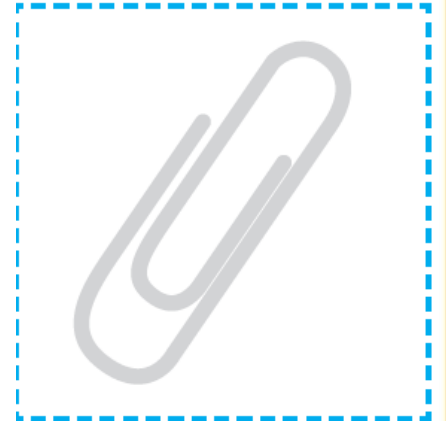
## هل ينجذب إلى المغناطيس؟

اختبر كل عنصر في المربع باستخدام المغناطيس. إذا انجذب العنصر إلى المغناطيس، الصق الصورة في العمود "نعم". إذا لم ينجذب العنصر للمغناطيس، الصق الصورة في العمود "لا".

لا

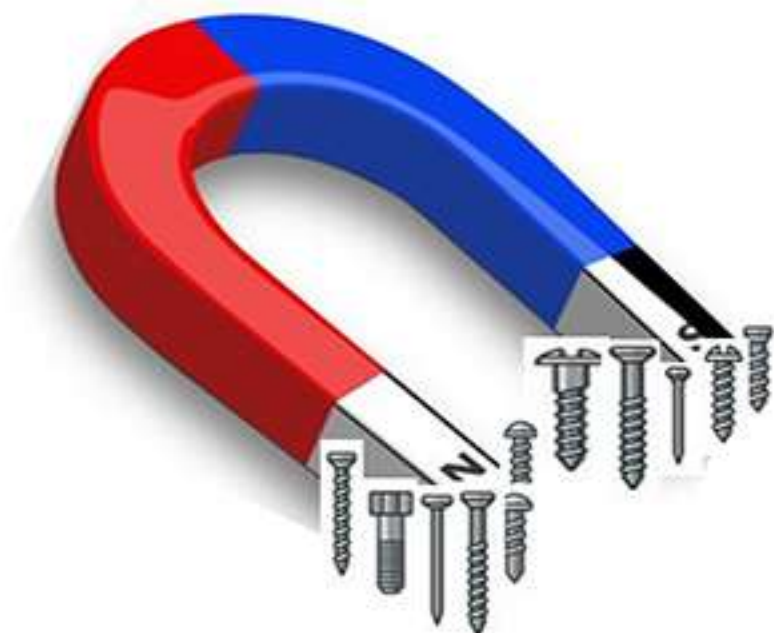


نعم











# يجذب المعادن

كيفية استخدام المغناطيسات لنقل المنتجات إلى المتجر الذي يبيعها.

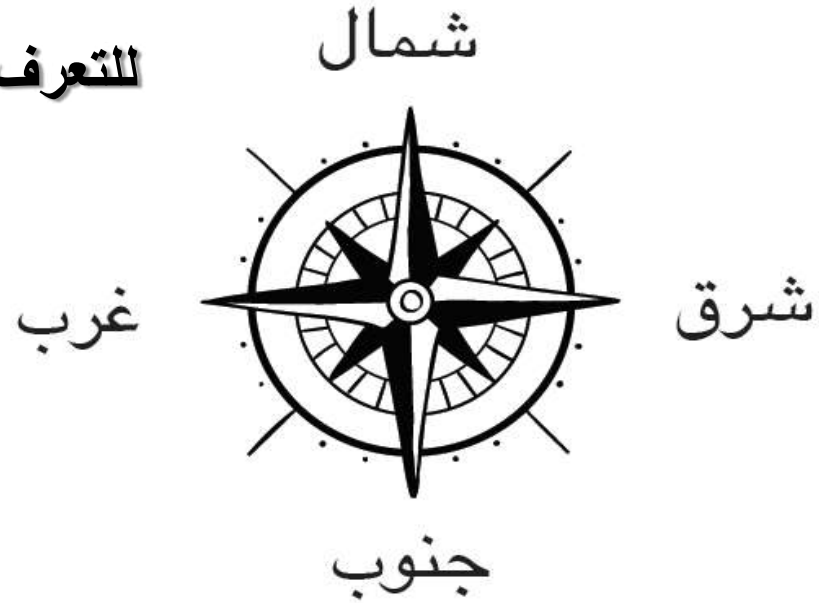


هناك أداة يستخدمها السائقون والطيارون و  
قباطنة السفن تعرف باسم "البوصلة" لتحديد  
الاتجاهات الأصلية ( شمال - جنوب  
- شرق - غرب )



## "وردة البوصلة"

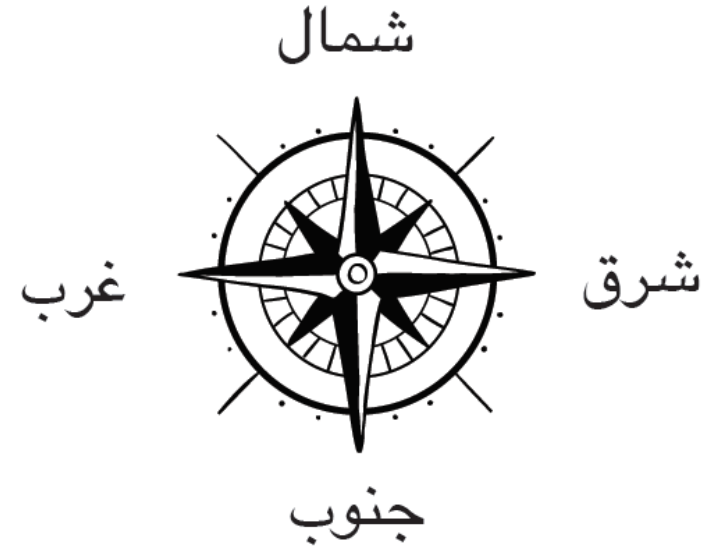
للتعرف على اتجاه الشمال على الخريطة.



## البوصلة

عبارة عن أداة تساعدنا في معرفة الاتجاه الذي نسير فيه.  
وتحتوي هذه الأداة على مغناطيس بداخلها.

# ما الفرق بين الصورتين؟ ما الشيء الموجود في البوصلة وغير موجود في وردة البوصلة؟



توجد إبرة في منتصف البوصلة تتحرك بحرية على محور  
لتشير إلى الجهات الأصلي الموضح على المؤشر المدرج.



الإبرة الموجودة في منتصف البوصلة هو عبارة عن مغناطيس.  
ويتكون هذا المغناطيس من جانبين.  
يشير أحد الجانبين إلى اتجاه الشمال.  
بينما يشير الجانب الآخر دائمًا إلى الجنوب.



أن البوصلة تساعدنا في معرفة اتجاه الشمال بدون وجود خريطة.



تخيل أنك قبطان باخرة شحن. ليست هناك "خرائط" سهلة للمحيط كما هو الحال فيما يتعلق بخرائط الطرق الخاصة بالقيادة أو السير. كيف ستساعدك البوصلة؟



نعم. تعتمد المشروعات التجارية على المنتجات التي يتم تسليمها. إذا كنت قبطان باخرة شحن ممتلئة بالمنتجات، فأنت بحاجة إلى معرفة ما إذا كنت تسير في الاتجاه الصحيح أم لا. إذا كنت تعلم أنه يتعين عليك الاتجاه إلى الشمال أو الجنوب أو الشرق أو الغرب، فستساعدك البوصلة في السير في هذا الاتجاه.

# الدرس السابع





الشيء الوحيد الذي سمعته أن وجهك يبدو ساخنًا عندما تنتظر باتجاه الشمس

هل تبدو الأرض ساخنة في فناء المدرسة ؟

كما تجعل الشمس بشرتك ساخنة، فإنها تقوم أيضًا بتسخين الهواء،  
والأرض والماء.

ماذا تلاحظون عن الهواء في الليل؟ **يصبح باردًا**

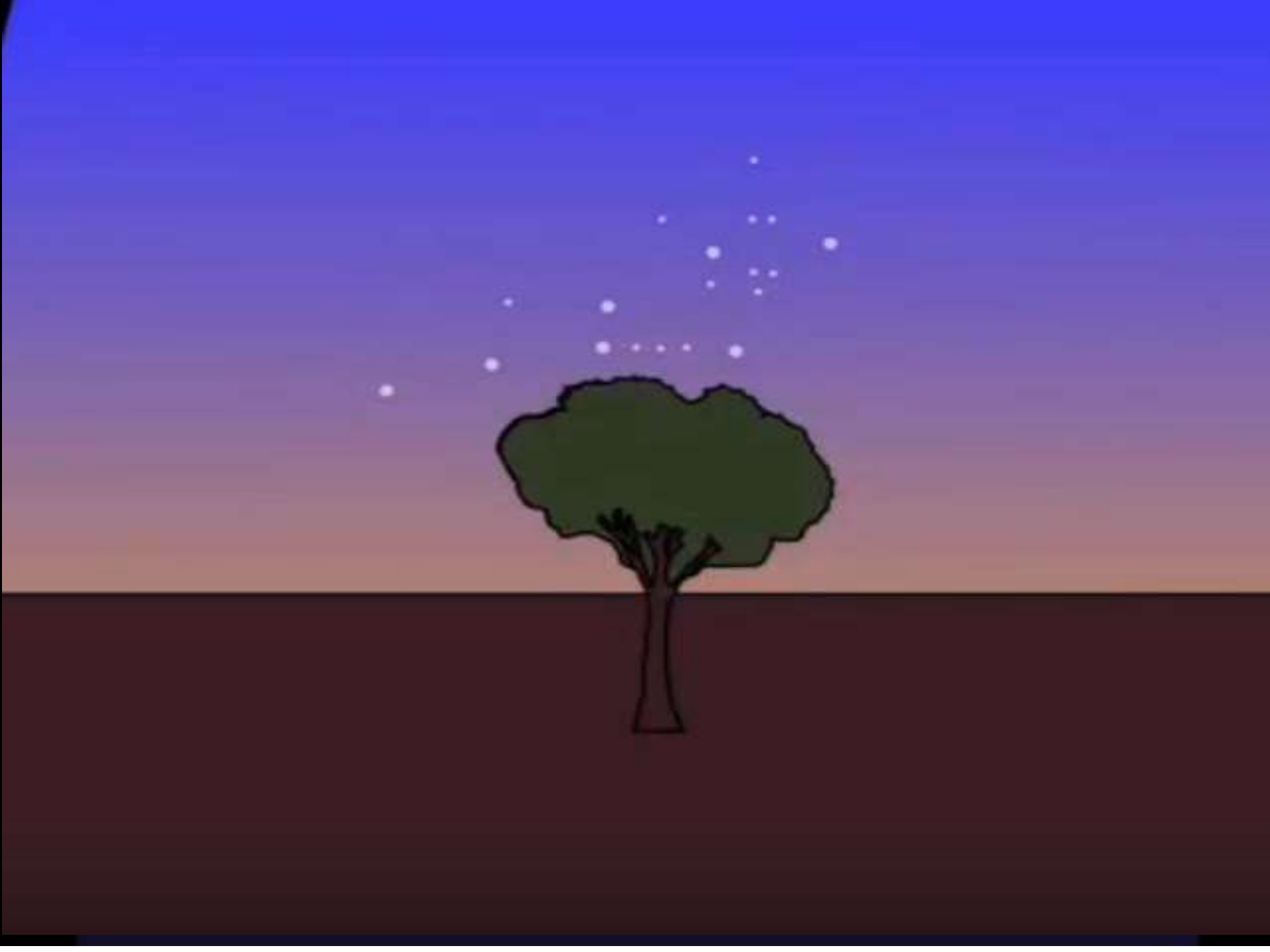
**تدور الأرض حول الشمس، مما يجعل الشمس تبدو لنا وكأنها تتحرك.**

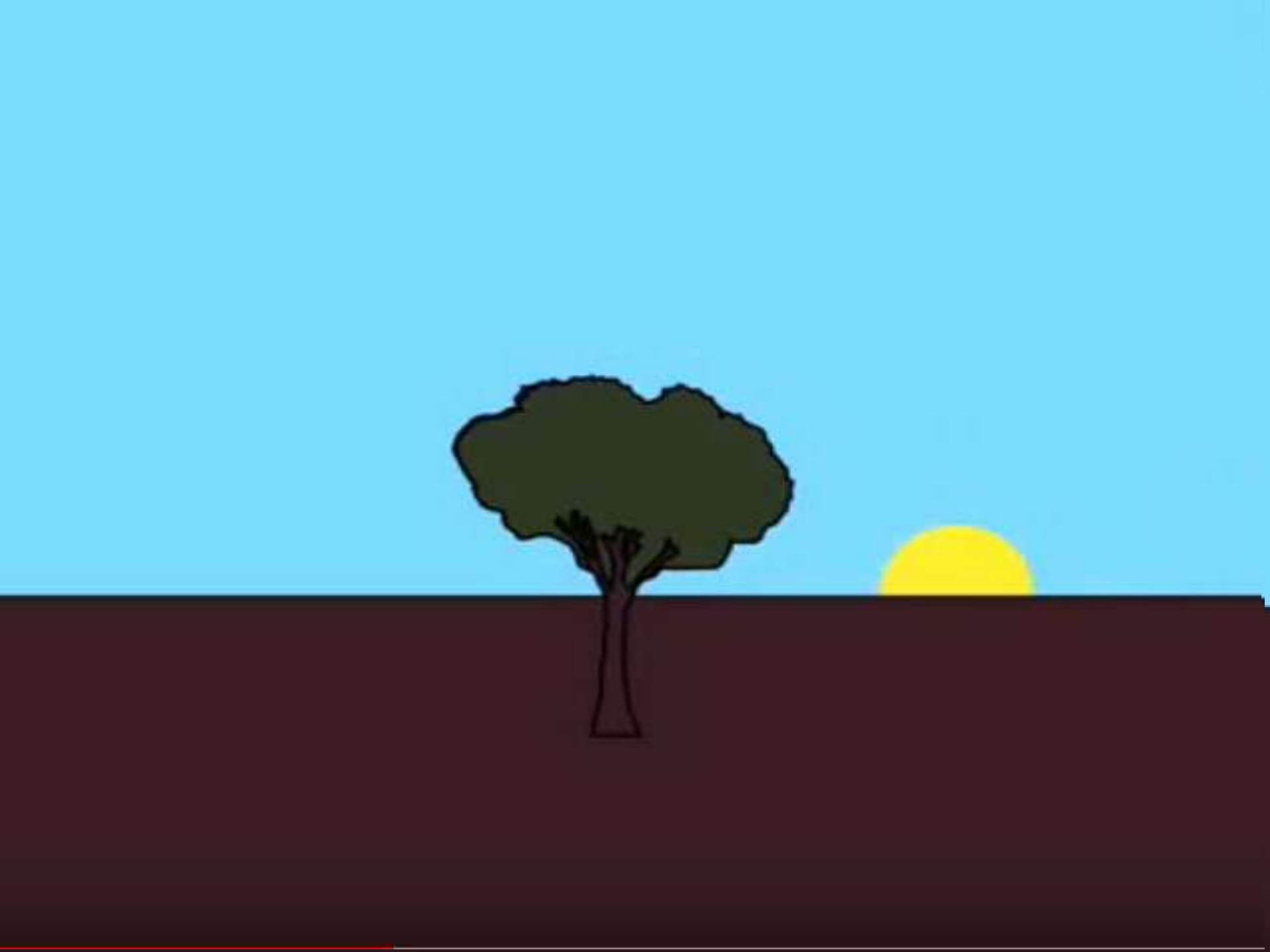
**مما نراه على الأرض، تشرق الشمس دائمًا من الشرق، وتغرب دائمًا نحو الغرب.**

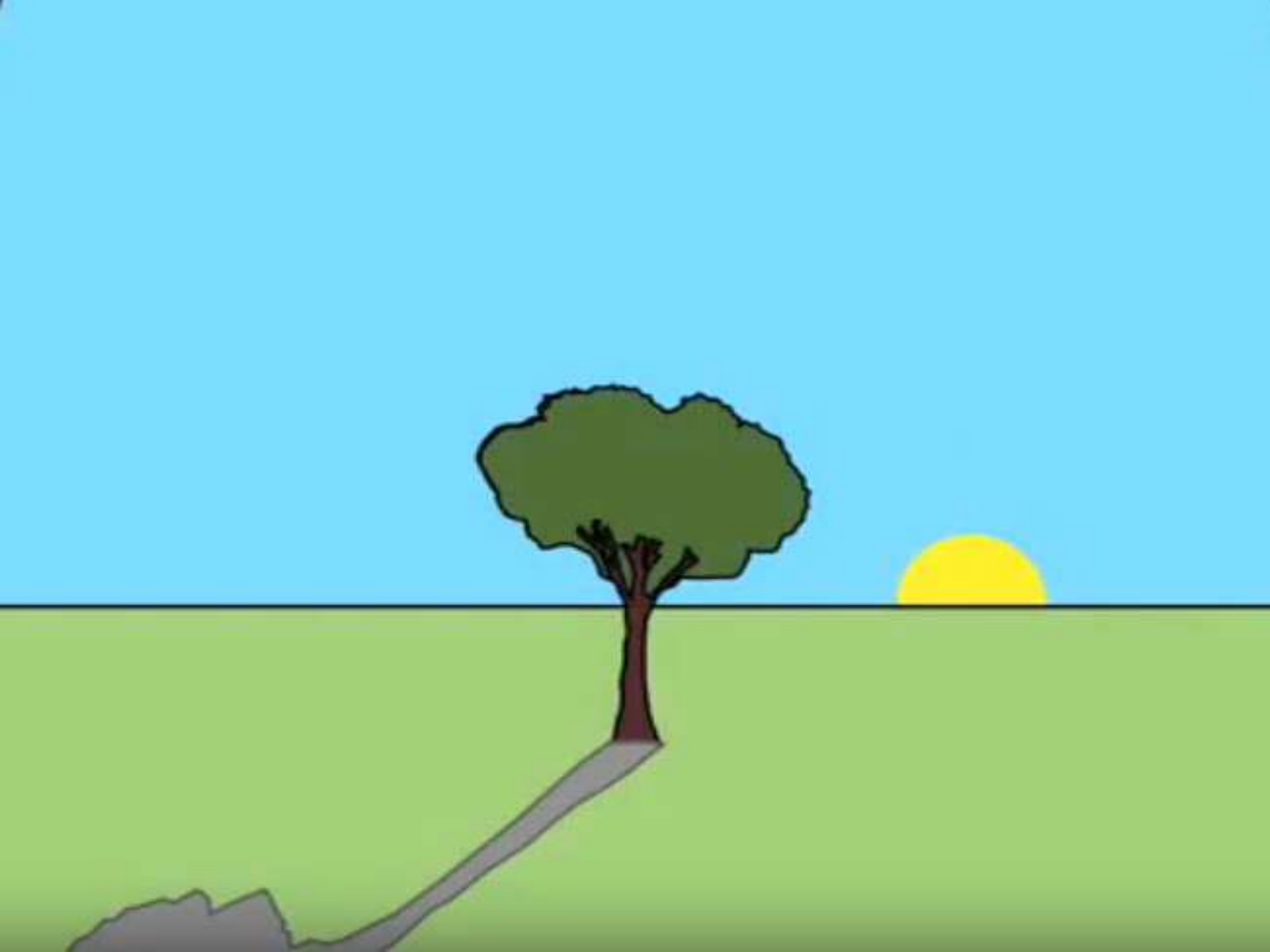
# حركة الشمس

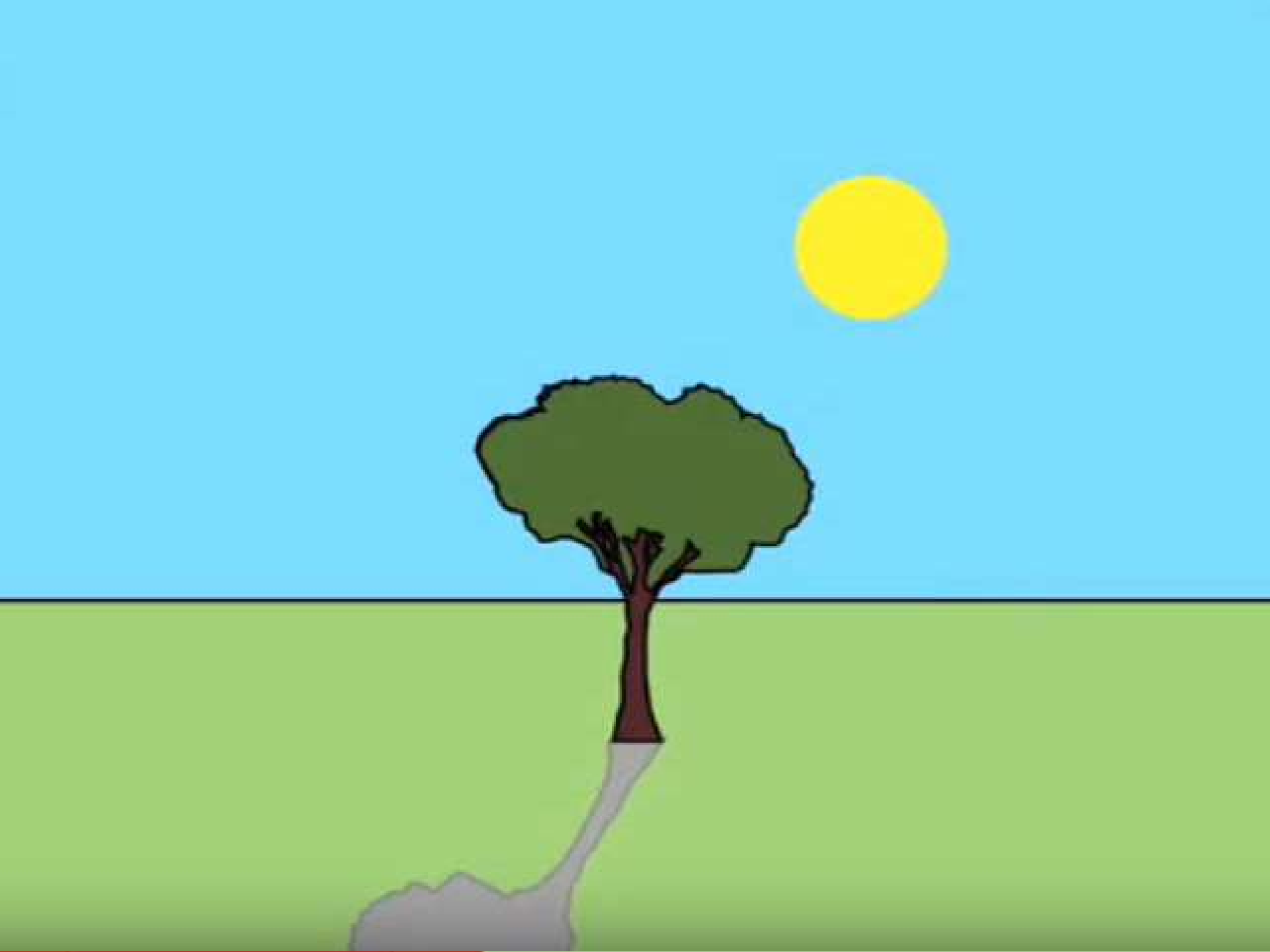




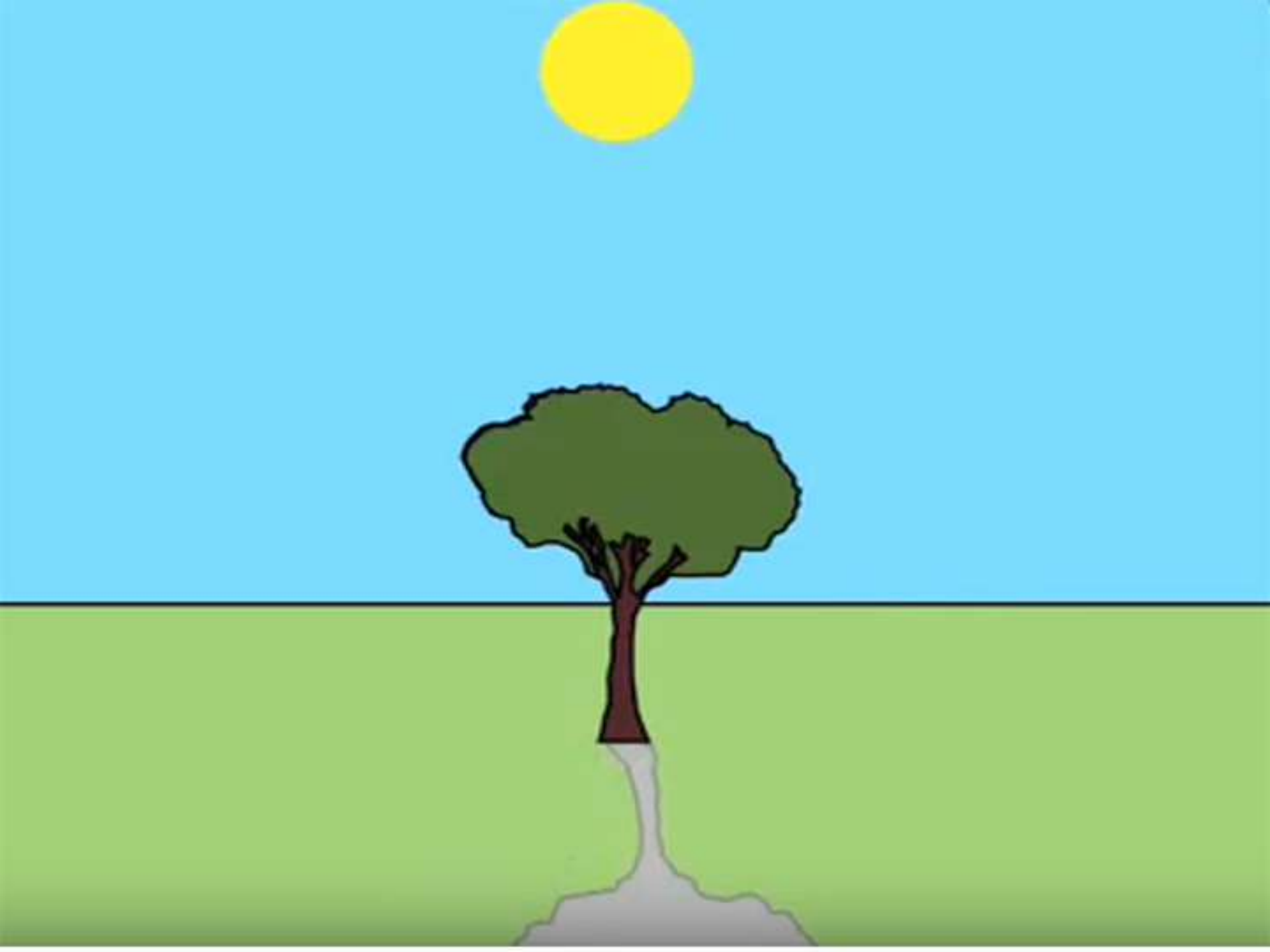


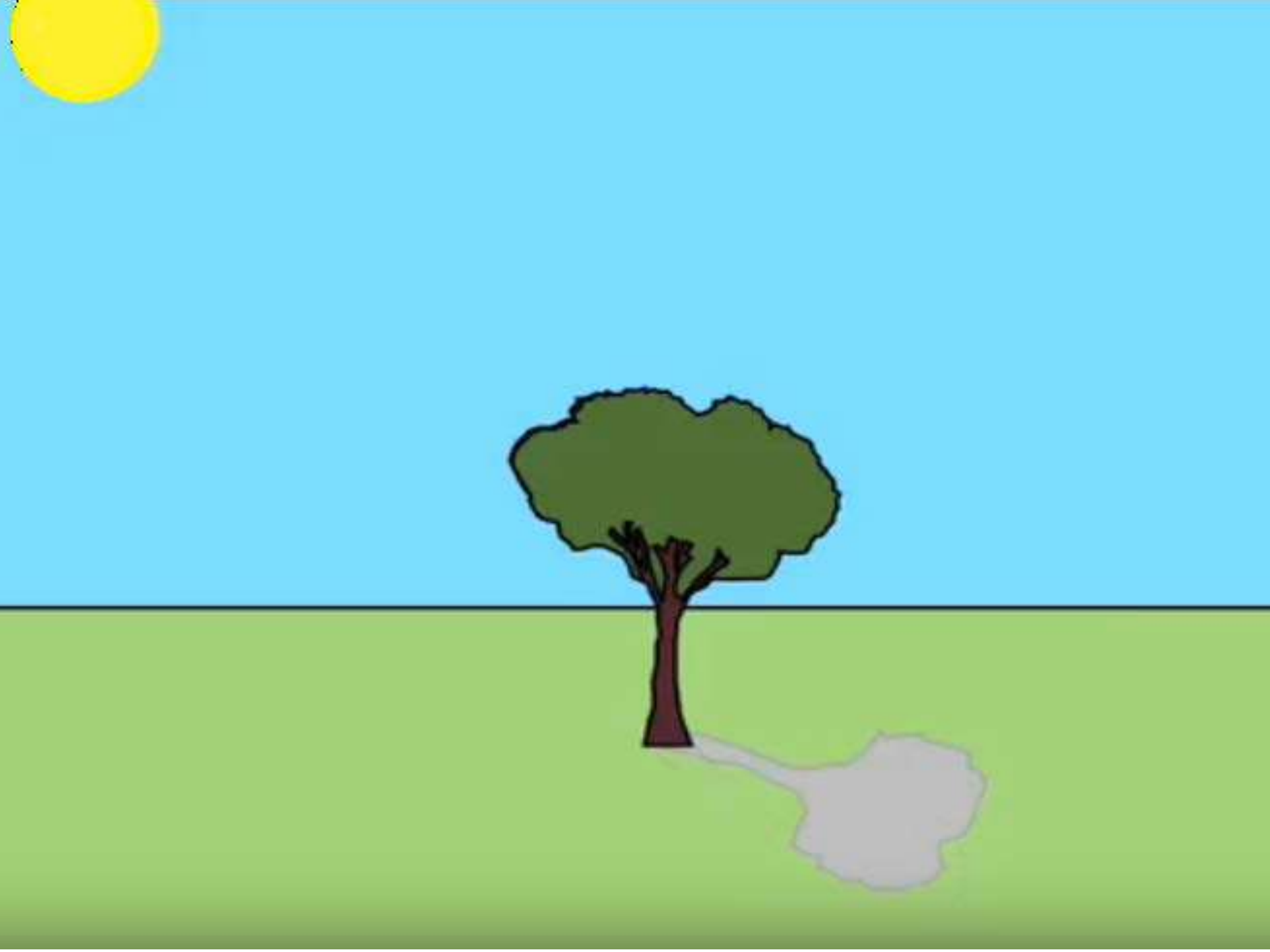


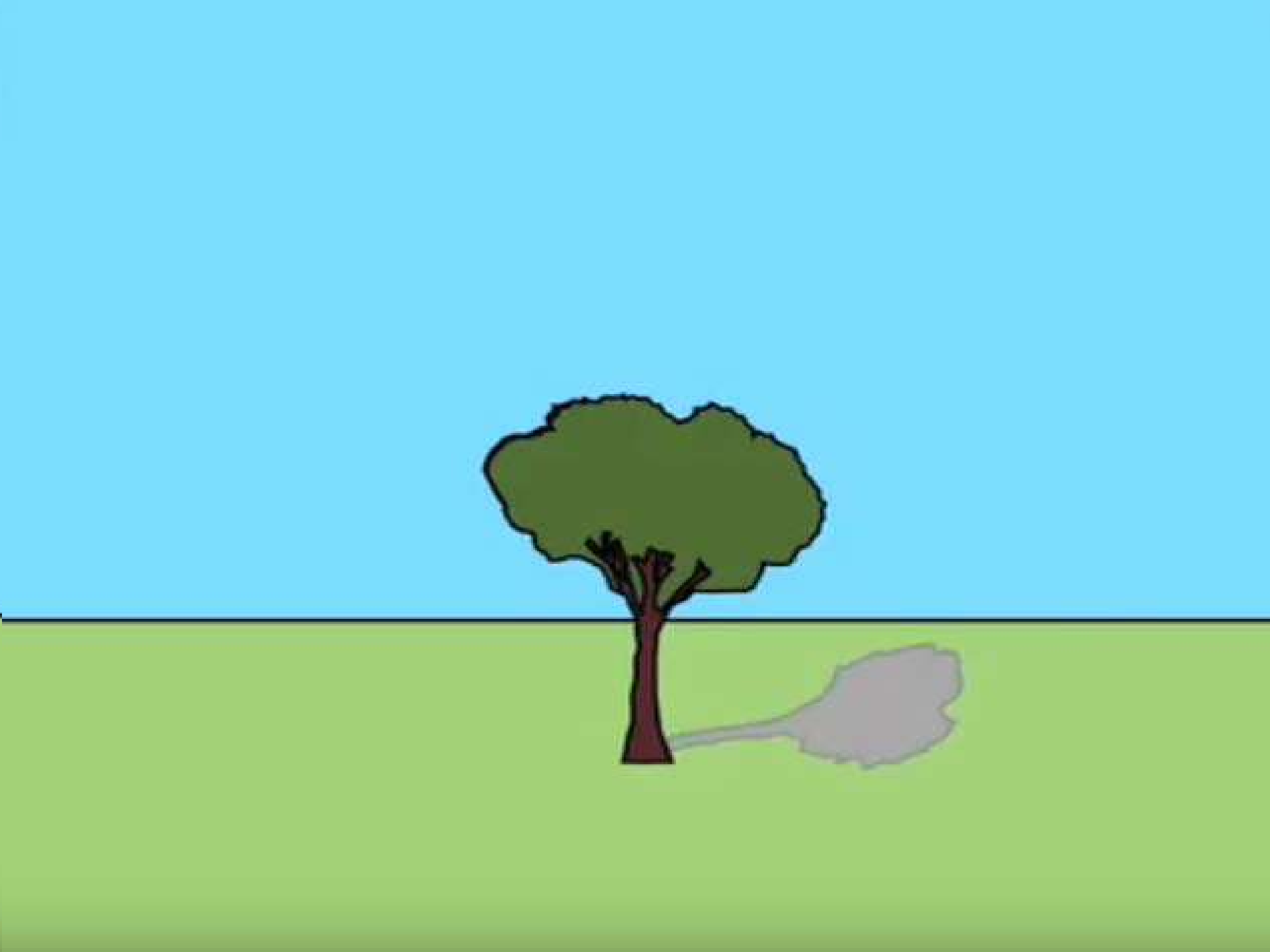


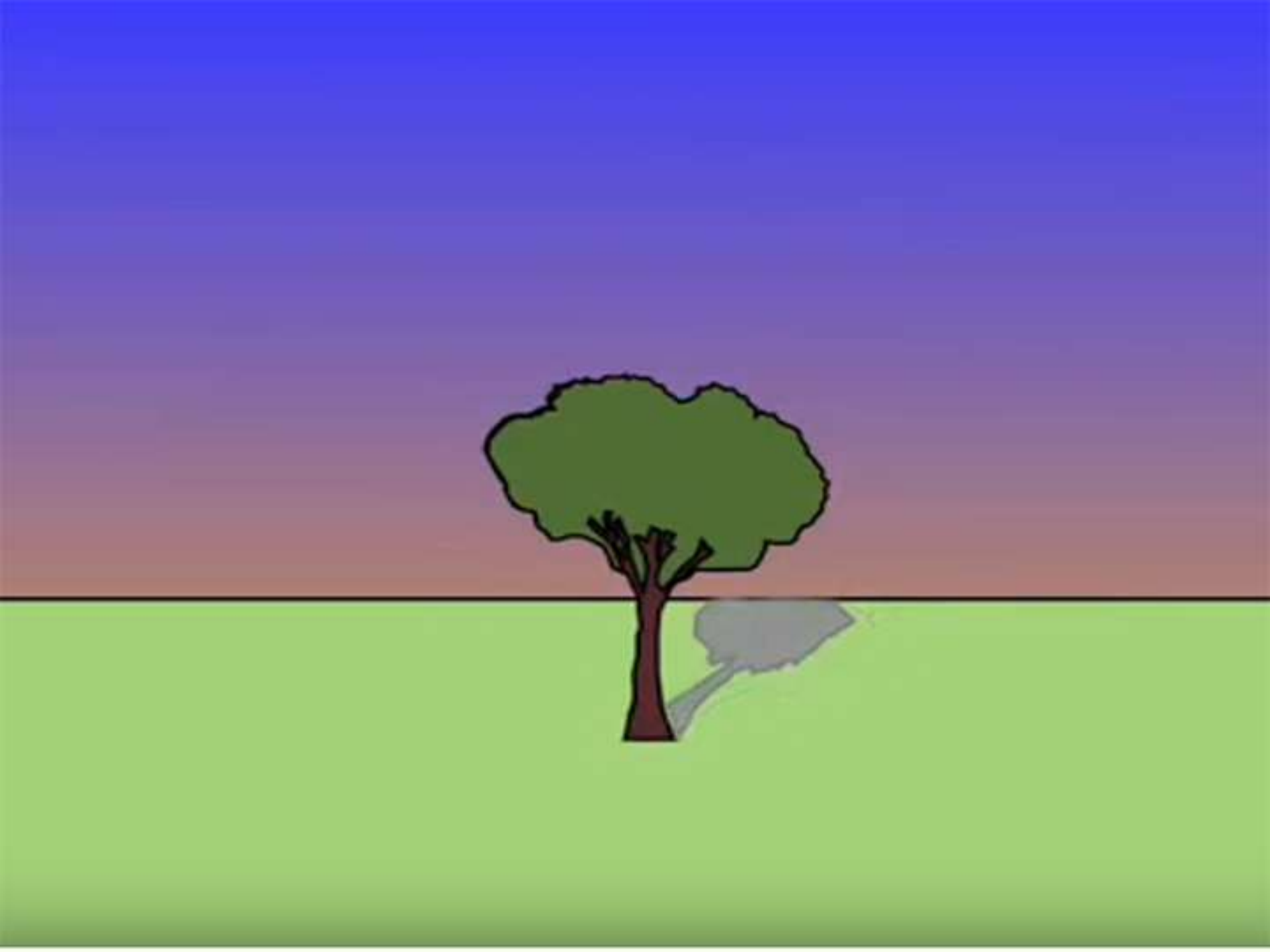


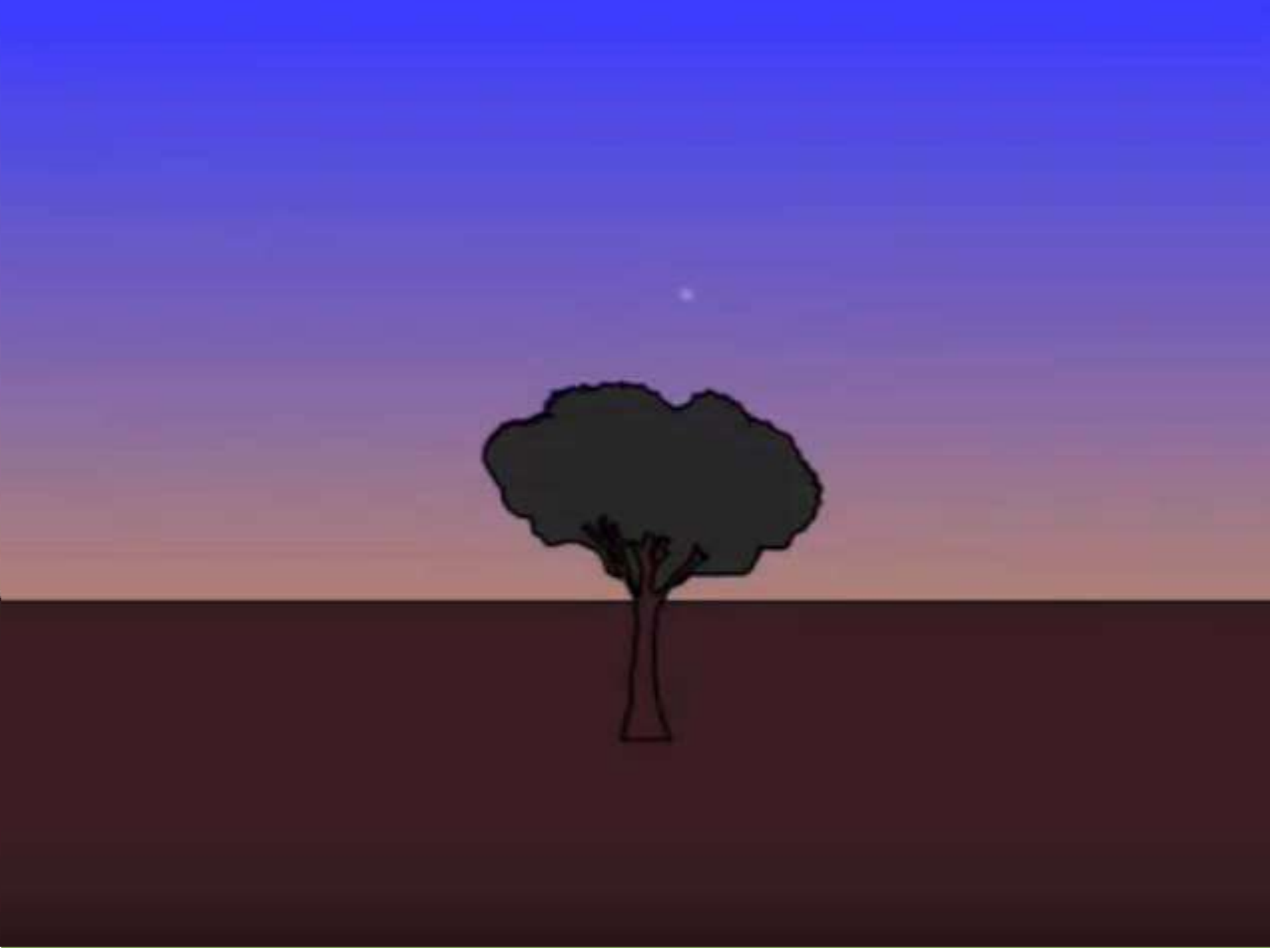














الشمس لا تتحرك حقًا حول السماء.  
وإنما تبدو أنها تتحرك.  
في الواقع، إن الأرض هي التي تتحرك حول الشمس.

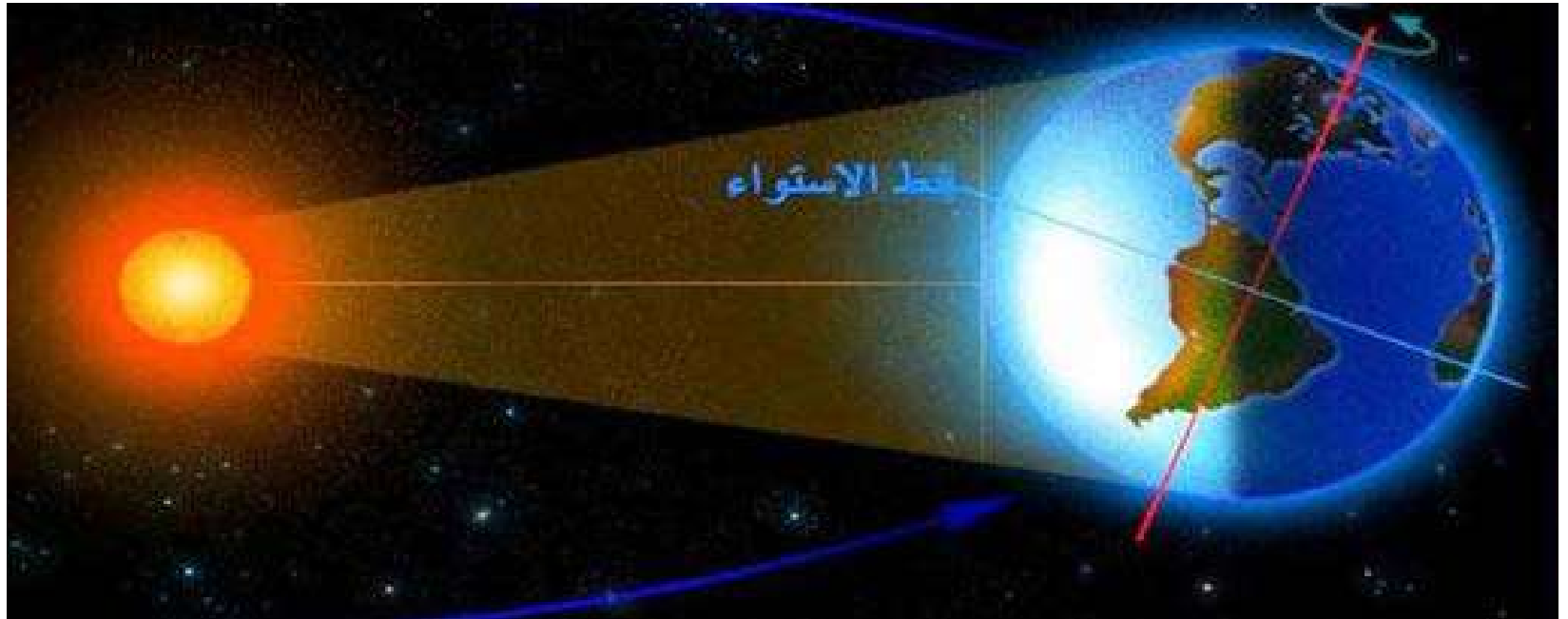


انتبه إلى ما إذا كانت مصر يمكنها رؤية الشمس أثناء حركتها.

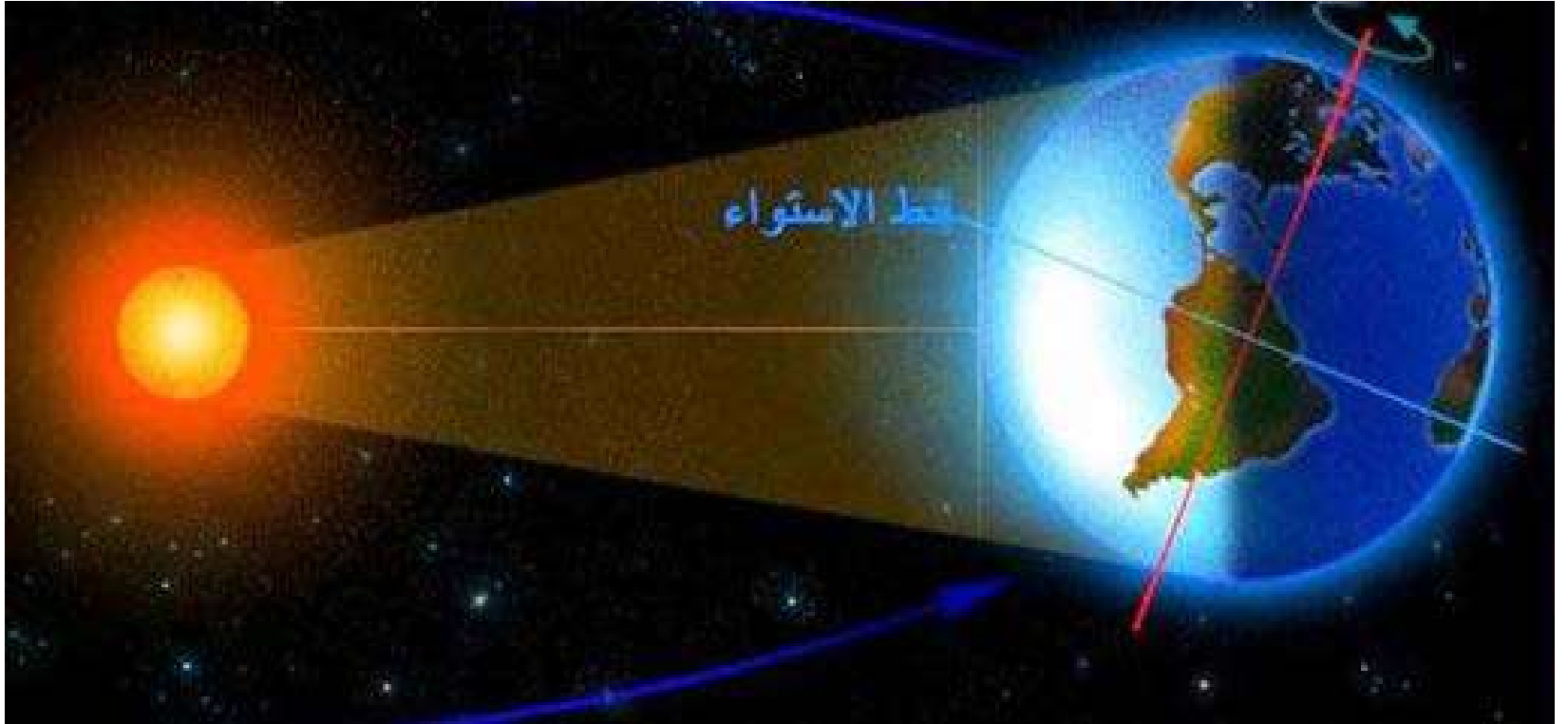
مَن منكم يستطيع أن يشرح لي ما لاحظته عن مصر؟

• الشيء الوحيد الذي سمعته/لم أسمعه أن مصر لا ترى الشمس دائماً.

• ماذا يُطلق على الأمر عندما لا يمكننا رؤية الشمس؟



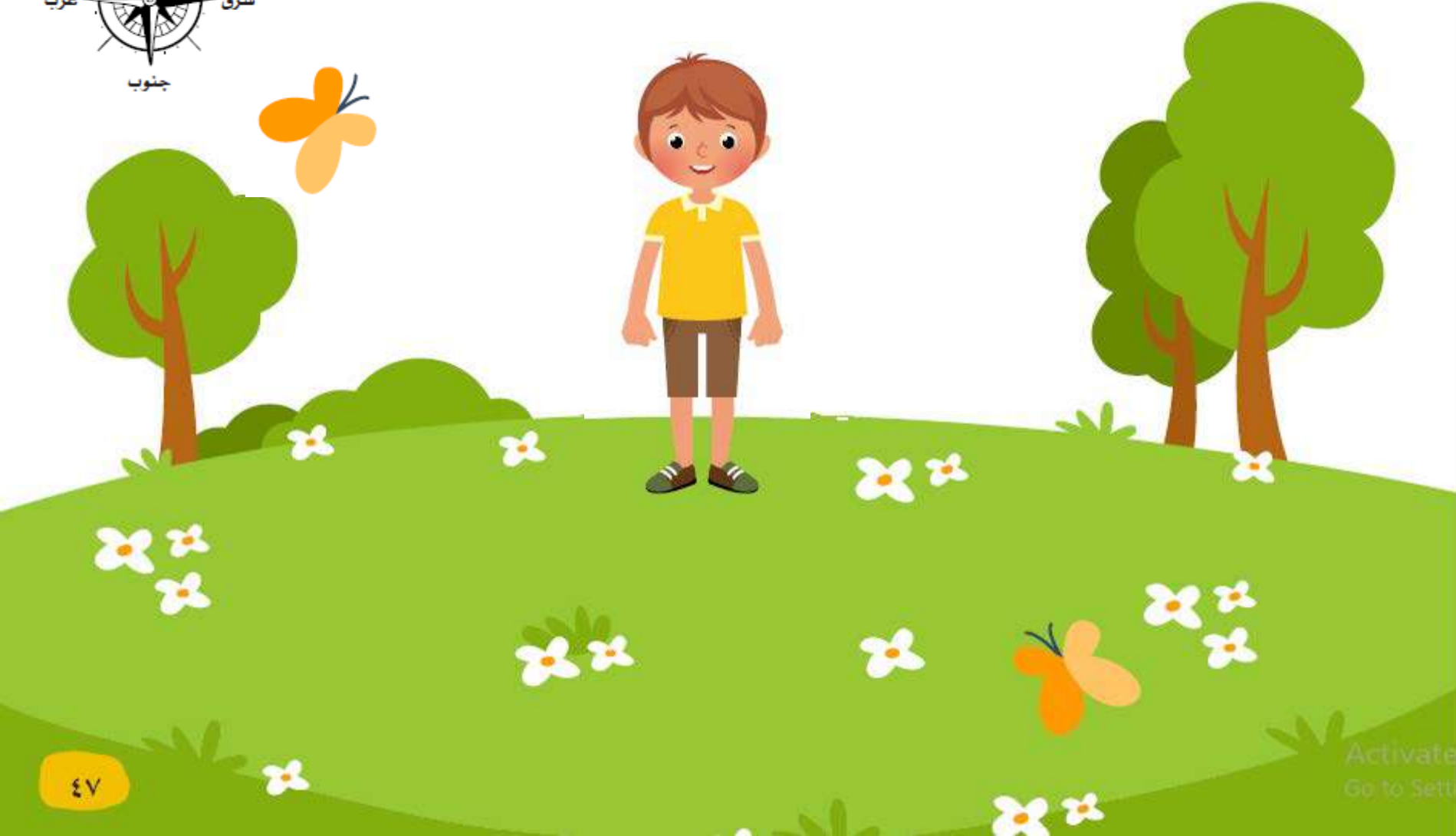
- عندما لا ترى مصر الشمس، يُسمى ذلك الليل. عندما يكون الوقت لي في مصر، فإنه يكون نهارًا في أجزاء أخرى من العالم.



# كيف تتحرك الشمس



استخدم قلمك الرصاص لرسم شروق الشمس. ثم ارسم سهمًا يوضح اتجاه حركة الشمس خلال اليوم.









- أن الشمس تمنحنا الضوء والدفع خلال النهار، ولكن ليس ليلاً



- هيا نفكر في كيف تساعدنا الشمس في أداء أعمالنا؟



- ما المشروعات التي يمكن أن تفكر فيها وتحتاج إلى ضوء الشمس لأداء عملها؟



تشغيل آبار  
الطاقة الشمسية

- إنا نعلم أفضًا أن الشمس تقوم بتدفئة الهواء والأرض. ما المشروعات التي يمكن أن تفكر فيها وتحتاج إلى دفء الشمس؟



الزراعة



- في الصيف، عندما تكون الشمس في وقت الظهيرة، يصبح الجو حارًا جدًا. هل يمكنكم التفكير في أي مشاريع تعمل على أفضل وجه عندما يكون الجو حارًا جدًا؟





- أن المشروبات المثلجة هي أحد المنتجات التي يجب أن تظل باردة.



- هل سيكون منتصف يوم مشمس وحار وقتًا مناسبًا لنقل المشروبات المثلجة إلى متجر؟

نعم

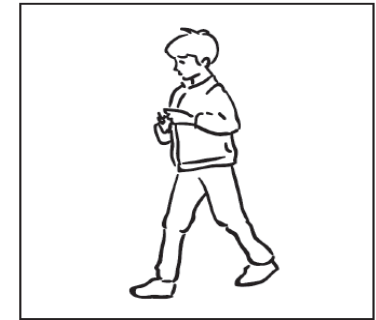
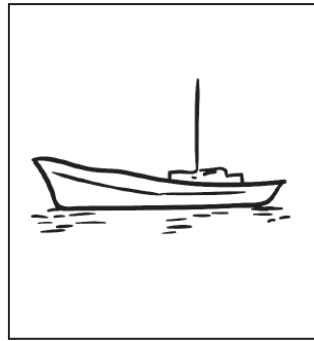
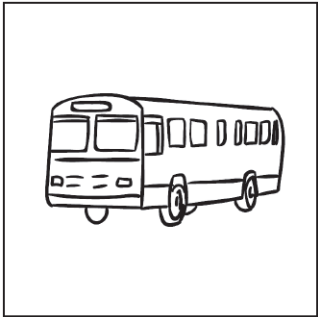
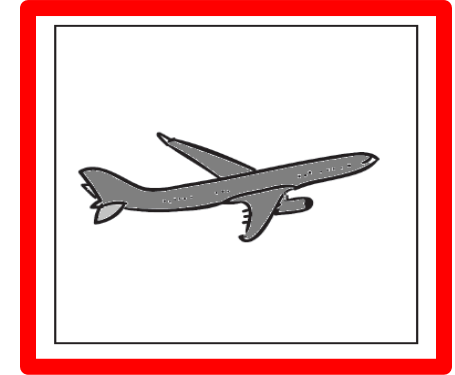
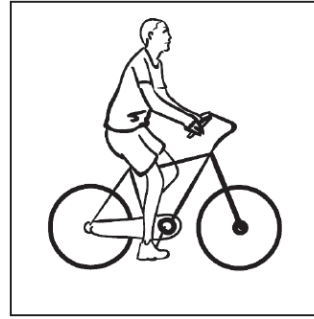
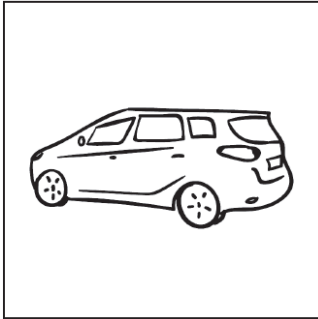
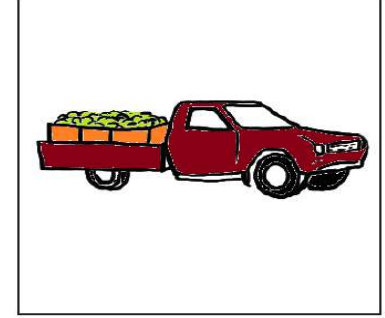
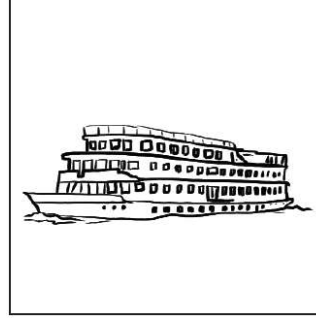
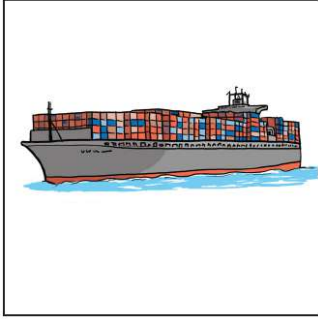
- كيف يمكنكم حل مشكلة نقل الآيس كريم أثناء فصل الصيف الحار؟



شاحنة الآيس كريم المجمد

# الدرس الثامن

# ما وسائل المواصلات التي تحمل المنتجات والأشخاص؟



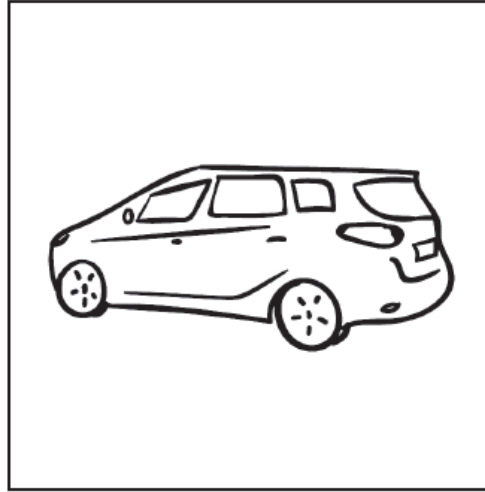
# ما نوع وسائل المواصلات التي يمكن أن يستخدمها الناس ويتم نقل المنتجات بها؟



- تُستخدم الطائرة في نقل كل من الأشخاص والمنتجات.
- نشعر بالامتنان عندما تنقل الطائرات المنتجات إلينا من أماكن بعيدة.
- هذه إحدى الطرق التي تصل بها المنتجات إلينا من جميع أنحاء العالم.



# هل سبق أن سافر أحدكم في سيارة من قبل؟



يمكن لبعض وسائل المواصلات أن تنقل كلا من المنتجات والأشخاص إلى أماكن بعيدة.

عندما يزور شخص ما دولة أخرى أو مدينة جديدة لفترة قصيرة،  
يطلق عليهم اسم السائحين.



# سائح

- إذا كنت سائحًا من قبل أو سبق أن زرت دولة أخرى، أو حتى مدينة كبيرة أخرى في مصر.



# سائح



• إذا شاهدتم سائحًا في مجتمعنا من قبل.

عندما شاهدت السائح، ماذا كان يفعل/كانت تفعل؟

إذا زار سائح مجتمعنا لمدة يوم واحد، فما الأشياء التي قد يشتريها؟

# سائح ليوم واحد



تخيل أنك سائح في مدينة ليوم واحد. اكتب مكاناً ستزوره في كل وقت يظهر على كل ساعة.

متجر هدايا تذكارية



مطعم



مخبز



مدرسة



متحف



فندق



ورشة سيارات







مخبز

مخبز



مدرسة



متجر هدايا تذكارية



مطعم



فندق



ورشة سيارات



مطعم

متحف



متجر هدايا تذكارية





# سائحون



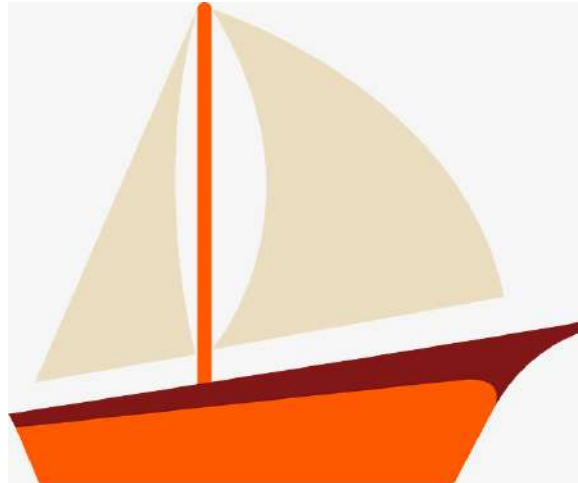
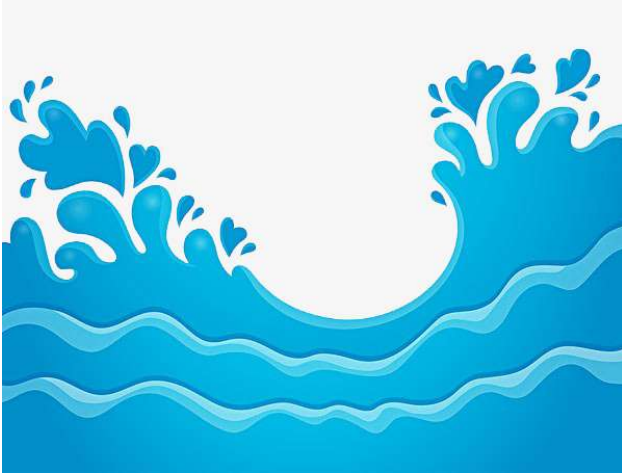
- الشيء الوحيد الذي سمعته/لم أسمعه هو أن السياحة لها أهمية بالنسبة إلى مجتمعنا لأننا يمكننا التعلم بعضنا من بعض. سيرى السائح الذي يزورنا كيف نعيش حياتنا.
- وفي حالة تحدثنا معهم، يمكننا أيضاً تعلم كيف يعيش السائحون حياتهم في بلادهم أو مدينتهم.

# الدرس التاسع

# مجموعة صور

- مجموعة ملصقات لصور هي عبارة عن عمل فني يتم تنفيذه بواسطة لصق أجزاء من مواد مختلفة على سطح مستو، مثل الورق.

# صورة لطريق وصورة لمركب





قص الصور وألصقها لإنشاء مجموعة ملصقات.





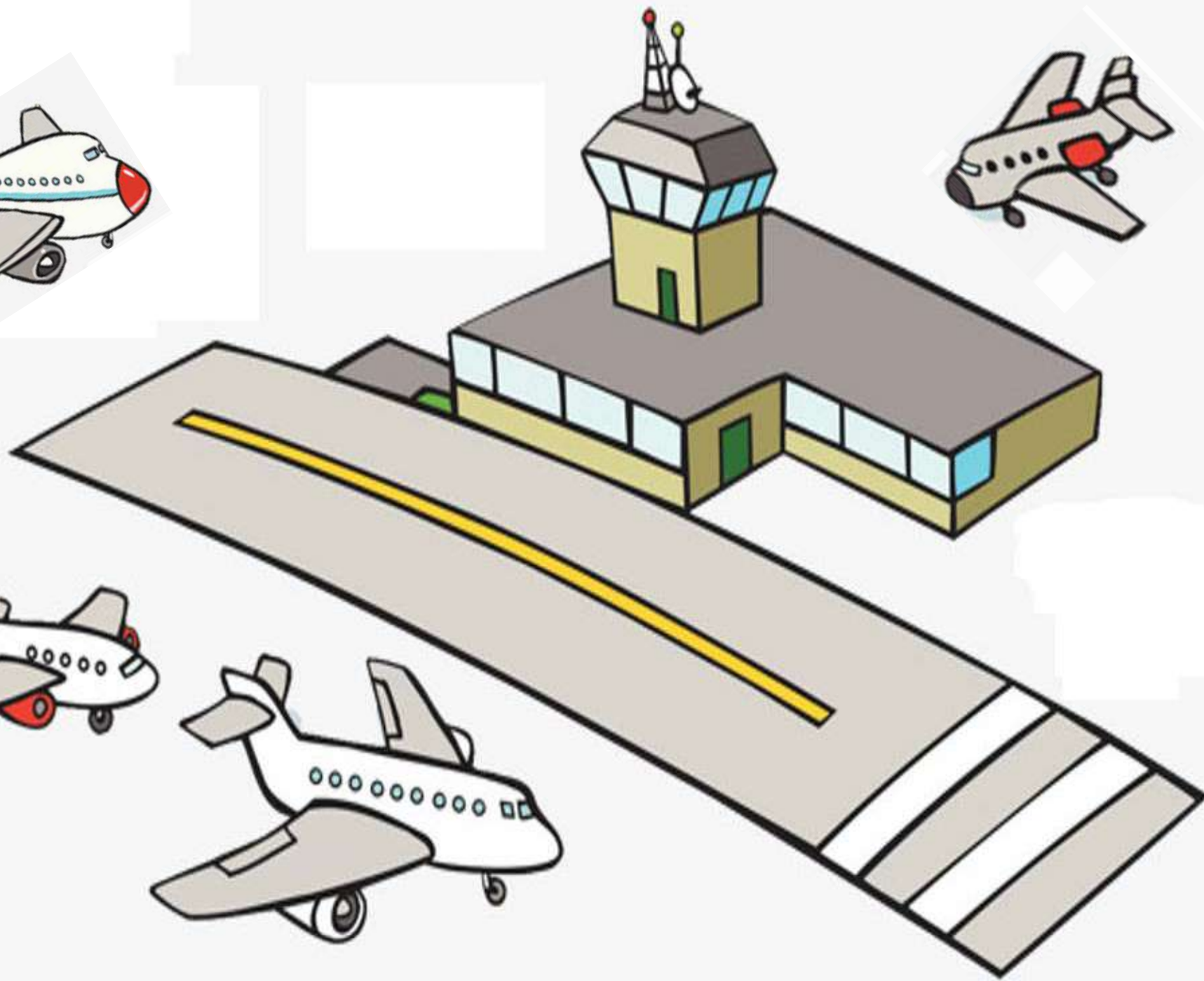
- يجلب مركبي المنتجات إلى الشاطئ، ثم يكون لديّ طريق للمساعدة على تسليم المنتجات إلى المتجر..
- إمام، ما الذي يجب أن أضعه على الطريق الذي سيقوم بنقل منتجاتي؟

• ما الذي تعلمناه حول كيفية القيام بالأعمال؟

تحتاج المشروعات التجاري إلى أشخاص للعمل فيها

تستخدم الوظائف المختلفة أدوات مختلفة

# الدرس العاشر





مرحبًا بالركاب، نيابةً عن كابتن الطائرة وبقية الطاقم أود  
الترحيب بكم على متن الرحلة الجوية 3427 ، مع خدمة  
الطيران المباشر إلى مصر. يُرجى الدخول إلى الطائرة  
والجلوس على مقاعدكم بهدوء.



يُرجى ربط أحزمة الأمان الخاصة بكم. قوموا بتأمين أمتعتكم أسفل مقاعدكم أو في الأرفف العلوية. كما نطلب أيضاً أن تكون مقاعدكم وأدراج الطاولات في الوضع القائم والمغلق للإقلاع. يُرجى إغلاق جميع الأجهزة الإلكترونية الشخصية، بما في ذلك أجهزة الكمبيوتر المحمولة والهواتف المحمولة.



# الطائرة تُقْلَع الآن



# الطائرة تُقْلَع الآن



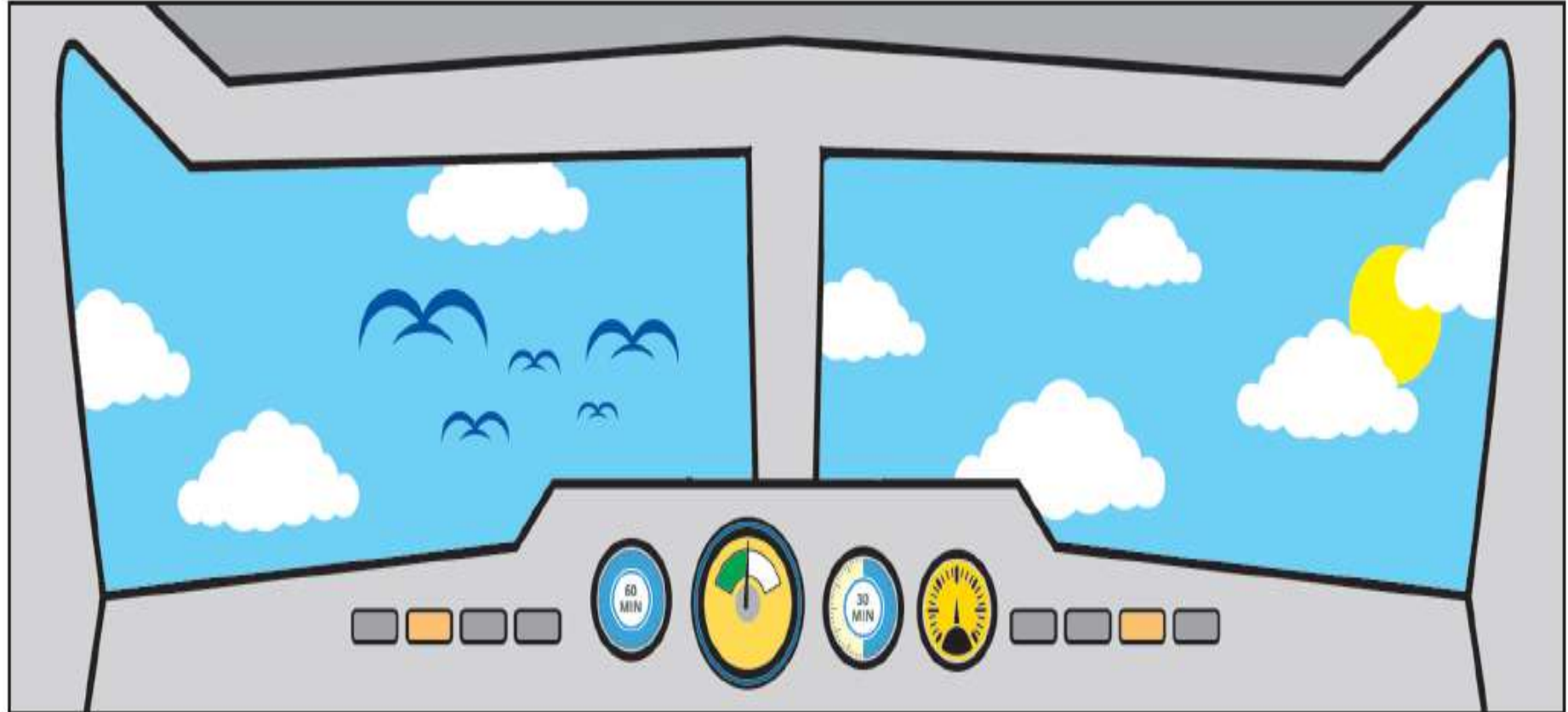


مرحبًا بالركاب، كابتن الطائرة يتحدث. أتمنى أن تكونوا مستمتعين برحلتكم الجوية. نطير حاليًا على ارتفاع 10.000 متر وعلى سرعة هواء تبلغ 650 كيلومترًا في الساعة. الطقس في مصر صافٍ ومشمس، وتصل درجة الحرارة إلى 27 درجة مئوية. سنهبط بالطائرة بعد أربع ساعات تقريبًا. حتى هذا الوقت، استريحوا، واسترخوا واستمتعوا ببقية الرحلة.

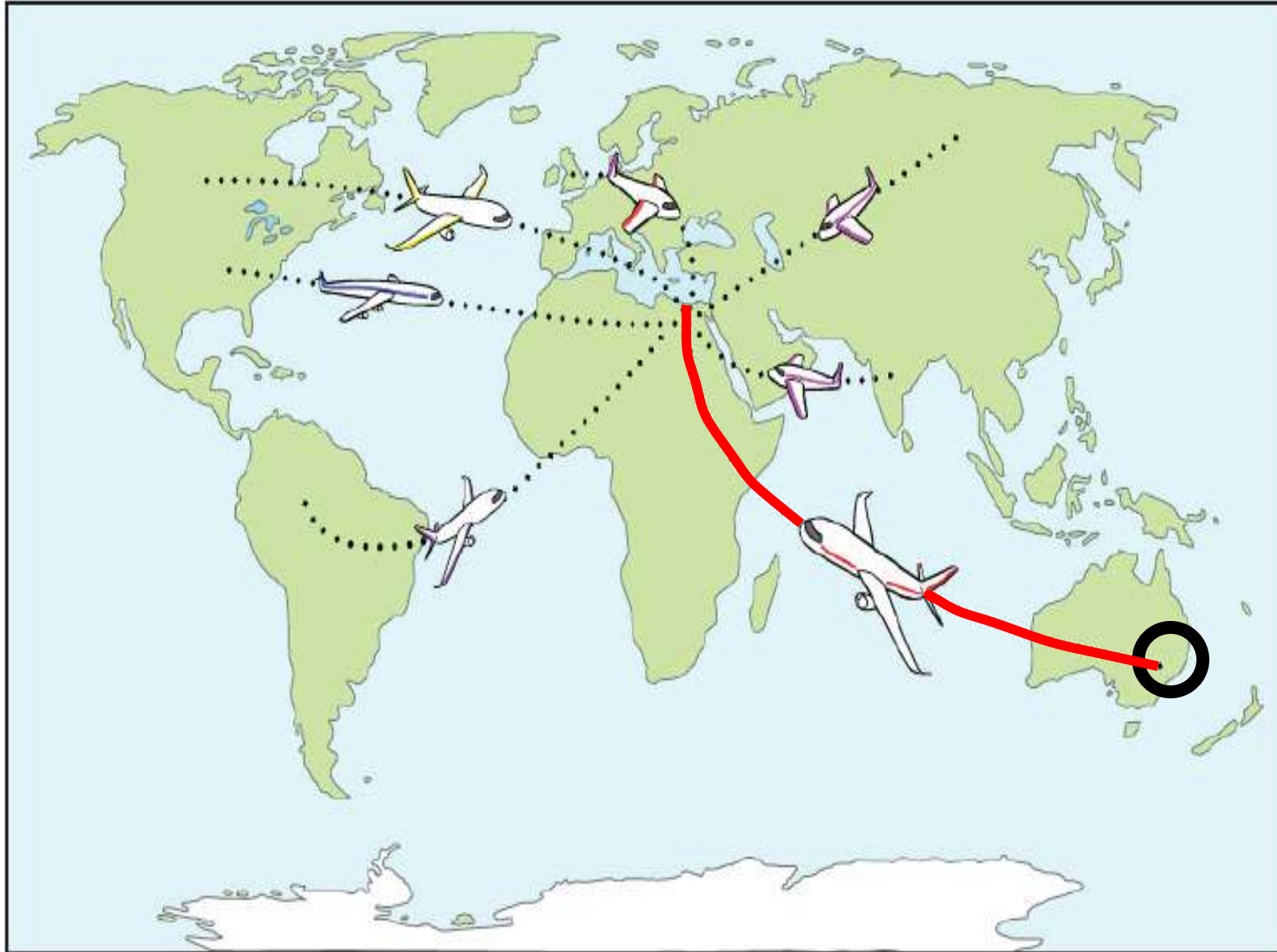
# السفر إلى مصر



تخيل أنك سائح يسافر إلى مصر في إجازة. أجب عن السؤال، ثم أكمل العبارة.

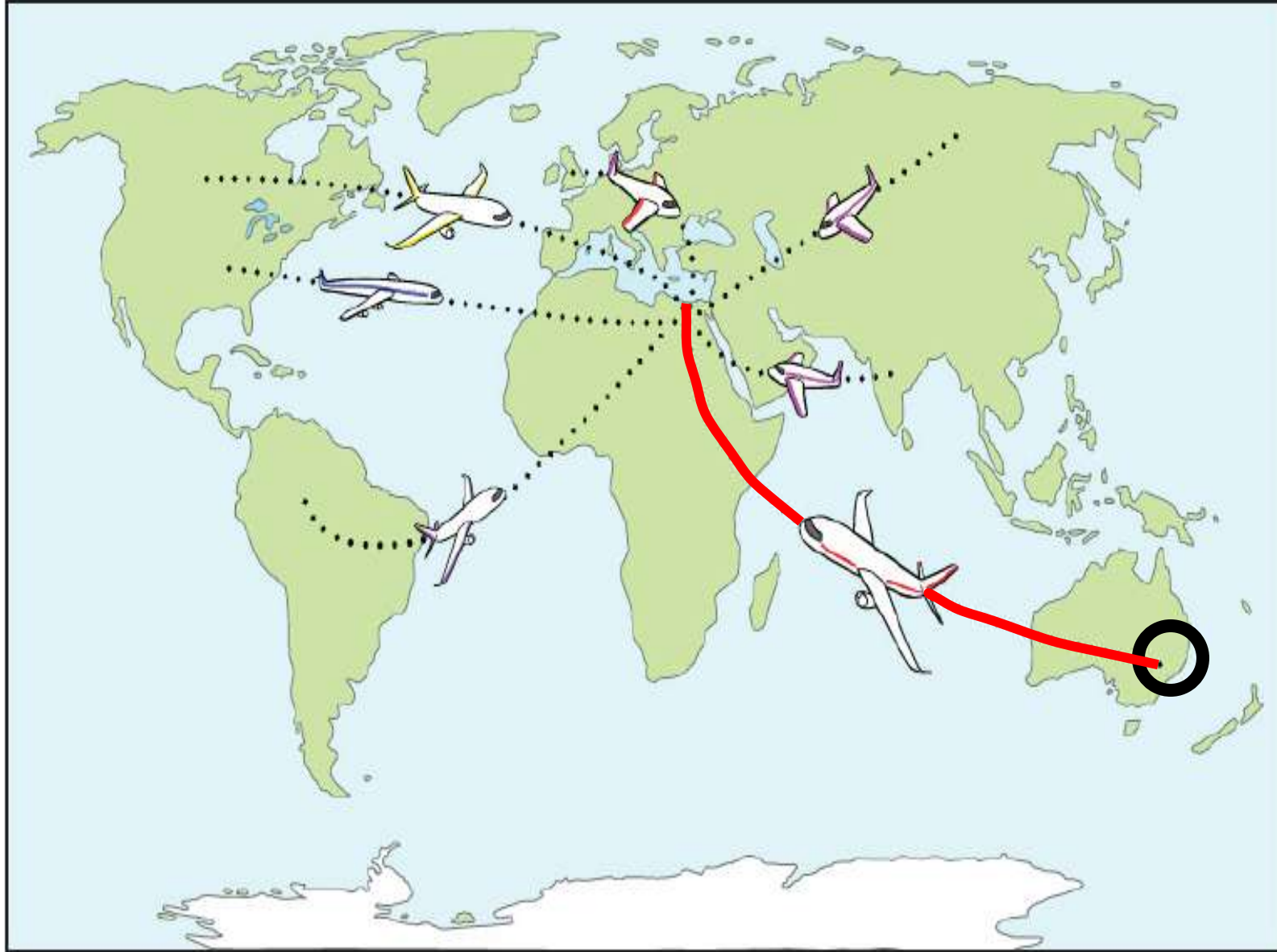


من أين بدأت رحلتك؟ ضع دائرة حول الدولة. تعقب خط سير الطائرة.





هل تطير فوق قطعة أرض أم المحيط؟  
هل رحلتك قصيرة أم طويلة؟



أنا متحمس لزيارة مصر لأن الطقس صافٍ ومشمس

وتصل درجة الحرارة إلى 27 درجة مئوية

## جولة في مجتمعي



اقرأ التعليقات التالية، ثم اكتب ثلاثة تعليقات. قص كل مربع وضع كل تعليق على المكان أو المعالم التي تعتقد أنها تستحق الزيارة.

مكاني المفضل.

خدمة رائعة.

طعام لذيذ.

أحبُّ ما  
اشتريته من هنا.

متجر رائع.

خان  
الخليلي

أهرامات  
الجيزة

برج  
القاهرة

# رسالة إلى صديق



اكتب رسالة إلى صديق. أخبر صديقك عن إجازتك. املا الفراغات لإكمال الرسالة.

عزيزي \_\_\_\_\_

(اسم صديق)

لقد قمنا بزيارة مصر.

ولقد زرنا العديد من الأماكن والمعالم السياحية.

ومكاني المفضل كان \_\_\_\_\_

واشتريت \_\_\_\_\_ من متجر \_\_\_\_\_

وكان الطعام لذيذًا في \_\_\_\_\_

كنت أتمنى أن تكون معي أيضًا.

تحياتي،

(اسمك)

اكتب اسم صديقك

عزيزي

(اسم صديق)

النيل

ومكاني المفضل كان

قميص

واشتريت

من متجر

الملابس

المطعم

وكان الطعام لذيذًا في

كنت أتمنى أن تكون معي أيضًا.

تحياتي،

اكتب اسمك

(اسمك)